

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego

Nazwa Inwestycji : ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH W POWIDZU  
Lokalizacja : UL. POLNA dz.nr 668/2 OBREB POWIDZ  
Zamawiający : SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIAOWA "KZN-ZACHODNI" Sp.z o.o.  
Adres Zamawiającego : POWIDZ  
Branża : OGÓLNOBUDOWLANA - BUDYNEK A Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
Sporządził : inż. Anna Pawlicka  
Data opracowania : październik 2023  
Stawka roboczogodziny : 28,03 zł  
Poziom cen : III kw.2023

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 68,20 % R, S  
Zysk [Z] ..... 11,20 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 4 973 623,67 zł

**Słownie: cztery miliony dziewięćset siedemdziesiąt trzy tysiące sześćset dwadzieścia trzy i 67/100 zł**

Kosztorysował :

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procent- owy
1	2	3	4	5
1	1 - 313	ROBOTY BUDOWLANE OBIEKTU	4 973 623,67	100,00%
1.1	1 - 49	STAN ZEROWY	1 697 731,44	34,13%
1.1.1	1 - 7	Roboty ziemne	328 219,65	6,60%
1.1.2	8 - 41	Fundamenty, poziom p-1	1 318 100,08	26,50%
1.1.3	42 - 49	Izolacja przeciwwilgociowa	51 411,71	1,03%
1.2	50 - 182	STAN SUROWY	1 285 078,99	25,84%
1.2.1	50 - 76	Ściany nadziemna	207 816,78	4,18%
1.2.1.1	50 - 58	parteru	75 521,31	1,52%
1.2.1.2	59 - 67	I piętra	66 557,69	1,34%
1.2.1.3	68 - 76	II piętra	65 737,78	1,32%
1.2.2	77 - 130	Stropy, sklepienia, schody, podesty	590 242,40	11,87%
1.2.2.1	77 - 95	parteru	212 801,24	4,28%
1.2.2.2	96 - 113	I piętra	189 563,89	3,81%
1.2.2.3	114 - 130	II piętra	187 877,27	3,78%
1.2.3	131 - 132	Ścianki działowe	82 816,61	1,67%
1.2.4	133 - 137	Dach - konstrukcja	26 952,91	0,54%
1.2.5	138 - 159	Dach - pokrycie, obróbki blacharskie	136 133,61	2,74%
1.2.5.1	138 - 156	dach główny i kotłowni, daszek nad wejściem	132 890,02	2,67%
1.2.5.2	157 - 159	warstwy konstrukcyjne i wykończeniowe daszków nad balkonami	3 243,59	0,07%
1.2.6	160 - 182	Okna i drzwi zewnętrzne	241 116,68	4,85%
1.2.6.1	160 - 176	stolarka okienna - kolor na zewnątrz, biały wewnątrz, 3-szyby., profil min. 80 mm, Ug=0,7 W/m2K	187 674,90	3,77%
1.2.6.2	177 - 181	drzwi zewnętrzne	27 121,78	0,55%
1.2.6.3	182 - 182	bramy garażowe	26 320,00	0,53%
1.3	183 - 274	STAN WYKOŃCZENIOWY - WEWNĘTRZNY	1 676 209,43	33,70%
1.3.1	183 - 193	Tynki i oblicowania	153 106,29	3,08%
1.3.1.1	183 - 186	tynki wewnętrzne w lokalach	108 054,43	2,17%
1.3.1.2	187 - 189	pomieszczenia gospodarcze	21 653,01	0,44%
1.3.1.3	190 - 192	tynki wewnętrzne na klatkach schodowych	20 954,91	0,42%
1.3.1.4	193 - 193	glazura	2 443,94	0,05%
1.3.2	194 - 202	Izolacje termiczne wewnętrzne	117 831,13	2,37%
1.3.3	203 - 205	Roboty malarskie	42 288,20	0,85%
1.3.3.1	203 - 203	malowanie wewnętrzne - mieszkania	30 476,01	0,61%
1.3.3.2	204 - 204	malowanie wewnętrzne - pom. gosp.	4 525,98	0,09%
1.3.3.3	205 - 205	malowanie wewnętrzne - klatki schodowe	7 286,21	0,15%
1.3.4	206 - 219	Drzwi wewnętrzne	187 589,97	3,77%
1.3.4.1	206 - 206	stolarka drzwiowa - wejściowa do lokali	41 416,80	0,83%
1.3.4.2	207 - 212	stolarka drzwiowa - wewnętrzna	36 046,12	0,72%
1.3.4.3	213 - 218	stolarka drzwiowa wewnątrz-mieszkań - do pokoi, kuchni i łazienek	99 301,99	2,00%
1.3.4.4	219 - 219	drzwiczki rewizyjne do instalacji	10 825,06	0,22%
1.3.5	220 - 220	Inne roboty wykończeniowe ścian wewnętrznych	13 593,65	0,27%
1.3.5.1	220 - 220	parapety wewnętrzne	13 593,65	0,27%
1.3.6	221 - 222	Podłoże betonowe na gruncie	109 589,54	2,20%
1.3.7	223 - 226	pochylnia do garażu podziemnego	50 609,85	1,02%
1.3.8	227 - 268	Podłogi, posadzki	704 296,27	14,16%
1.3.8.1	227 - 231	posadzki p-1 pom.gosp., kl.sch	9 494,21	0,19%
1.3.8.2	232 - 235	garaż p-1	191 995,12	3,86%
1.3.8.3	236 - 240	posadzki p+0 kotłownia	11 475,63	0,23%
1.3.8.4	241 - 244	posadzki p+0	33 232,49	0,67%
1.3.8.5	245 - 248	posadzki od p+1 do p+2	65 904,07	1,33%
1.3.8.6	249 - 252	warstwy wykończeniowe z płytek - pom. gosp., korytarz, klatki schodowe	52 203,97	1,05%
1.3.8.7	253 - 253	warstwy wykończeniowe z paneli	58 447,60	1,18%
1.3.8.8	254 - 255	warstwy wykończeniowe z płytek - mieszkania (kuchnia, łazienka, przedpokój)	66 976,40	1,35%
1.3.8.9	256 - 263	posadzki na tarasach	158 768,17	3,19%
1.3.8.10	264 - 266	wykończenie tarasów - płyty tarasowe, humus, kostka betonowa	38 366,81	0,77%
1.3.8.11	267 - 268	warstwy wykończeniowe balkonów	17 431,80	0,35%
1.3.9	269 - 273	Elementy kowalsko - ślusarskie	167 304,53	3,36%
1.3.9.1	269 - 269	balustrady klatek schodowych	13 580,63	0,27%

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procent- towy
1	2	3	4	5
1.3.9.2	270 - 273	balustrady wewnętrzne i zewnętrzne	153 723,90	3,09%
1.3.10	274 - 274	Instalowanie wind	130 000,00	2,61%
1.4	275 - 313	STAN WYKOŃCZENIOWY - ZEWNĘTRZNY	314 603,81	6,33%
1.4.1	275 - 313	Elewacja	314 603,81	6,33%
1.4.1.1	275 - 289	elewacja - docieplenie	173 626,82	3,49%
1.4.1.2	290 - 292	balkony, daszki	15 125,31	0,30%
1.4.1.3	293 - 298	kominy	11 838,99	0,24%
1.4.1.4	299 - 302	wyprawa elewacyjna - tynk cienkowarstwowy	43 123,36	0,87%
1.4.1.5	303 - 305	wyprawa elewacyjna - cokoły itp. - tynk cienkowarstwowy	19 232,68	0,39%
1.4.1.6	306 - 308	wyprawa elewacyjna - tynk strukturalny	9 711,40	0,20%
1.4.1.7	309 - 311	elewacja - obróbki blacharskie	6 411,00	0,13%
1.4.1.8	312 - 313	rusztowania	35 534,25	0,71%
		RAZEM	4 973 623,67	100,00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>4 973 623,67</b>	

Słownie: cztery miliony dziewięćset siedemdziesiąt trzy tysiące sześćset dwadzieścia trzy i 67/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE OBIEKTU</b>				
<b>1.1</b>		<b>STAN ZEROWY</b>				
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i ni- zinnym	m <sup>3</sup>	4 777,27	2,80	13 376,36
2 d.1.1.1	KNR-W 2- 01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	1 359,00	0,76	1 032,84
3 d.1.1.1	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0. 60 m3 na odkład	m <sup>3</sup>	4 318,00	10,64	45 943,52
4 d.1.1.1	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0. 60 m3 na odkład (pogłębienia)	m <sup>3</sup>	255,42	10,64	2 717,67
5 d.1.1.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi o poj. łyżki 0. 60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	4 777,27	54,41	259 931,26
6 d.1.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m <sup>3</sup>	899,62	3,14	2 824,81
7 d.1.1.1	KNR 2-01 0235-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami	m <sup>3</sup>	109,88	21,78	2 393,19
<b>1.1.2</b>		<b>Fundamenty, poziom p-1</b>				
8 d.1.1.2	KNR 2 1201-01	Podkłady betonowe (C8/10) pod fundamenty	m <sup>3</sup>	44,69	624,94	27 928,57
9 d.1.1.2	KNR 0-20 0265-04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>	129,43	569,95	73 768,63
10 d.1.1.2		Praca deskowania Peri ław fundamentowych	m-g	8 283,52	0,69	5 715,63
11 d.1.1.2	KNR 0-20 0266-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>	43,94	581,94	25 570,44
12 d.1.1.2		Praca deskowania systemowym stóp fundamentowych	m-g	3 374,59	0,69	2 328,47
13 d.1.1.2	KNR 0-20 0266-04	Płyty fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. 2.5 m3 w deskowa- niu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>	2,11	597,84	1 261,44
14 d.1.1.2	KNR 0-20 0266-05	Płyty fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>	8,05	581,94	4 684,62
15 d.1.1.2		Praca deskowania systemowym płyt fundamentowych	m-g	802,23	0,69	553,54
16 d.1.1.2	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI " TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	19,25	185,96	3 579,73
17 d.1.1.2	KNR 0-20 0267-01 0267-02 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. 4.37 m w deskowaniu PERI " TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	36,17	228,84	8 277,14
18 d.1.1.2	KNR 0-20 0267-01 0267-02 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. 4.17 m w deskowaniu PERI " TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	34,19	228,84	7 824,04
19 d.1.1.2	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI " TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	15,41	213,82	3 294,97
20 d.1.1.2	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 24 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI " TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	644,20	235,83	151 921,69
21 d.1.1.2	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 30 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI " TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	122,62	268,85	32 966,39
22 d.1.1.2		Praca deskowania Peri ścian prostych	m-g	25 372,26	1,37	34 760,00
23 d.1.1.2	KNR 0-32 0626-01	Zabezpieczenie poziomych przerw roboczych w betonowaniu taśma- mi	m	248,24	53,52	13 285,80
24 d.1.1.2	KNR 0-20 0269-04	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport beto- nu pompą)	m <sup>3</sup>	1,76	1 010,18	1 777,92

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1.1.2	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m³	5,60	1 273,81	7 133,34
26 d.1.1.2		Praca deskowania Peri - słupy	m-g	9 788,48	0,75	7 341,36
27 d.1.1.2	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m³	17,85	1 026,57	18 324,27
28 d.1.1.2	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m³	1,63	1 284,39	2 093,56
29 d.1.1.2	KNR 0-20 0271-04	głowica w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m³	5,40	1 968,58	10 630,33
30 d.1.1.2		Praca deskowania Peri - głowice	m-g	8 637,84	0,41	3 541,51
31 d.1.1.2	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta stropowa o gr. 16 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m²	5,41	166,84	902,60
32 d.1.1.2	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta stropowa o gr. 20 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m²	68,49	188,13	12 885,02
33 d.1.1.2	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta stropowa o gr. 30 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m²	806,66	241,34	194 679,32
34 d.1.1.2	KNR 2-02 02 t.9905	Praca deskowania Peri płyt stropowych	m-g	15 393,70	0,32	4 925,98
35 d.1.1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m²	14,93	197,18	2 943,90
36 d.1.1.2	KNR-W 2- 02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m² rzu- tu	22,73	347,97	7 909,36
37 d.1.1.2	KNR-W 2- 02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m² rzu- tu	22,73	72,44	1 646,56
38 d.1.1.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 10 mm	t	2,95	8 258,19	24 361,66
39 d.1.1.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 - 14 mm	t	44,85	8 299,03	372 211,50
40 d.1.1.2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16-20 mm	t	28,40	7 720,61	219 265,32
41 d.1.1.2	KNNR 2 0104-06	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 25 mm	t	3,73	7 454,55	27 805,47
<b>1.1.3</b>	<b>Izolacja przeciwwilgociowa</b>					
42 d.1.1.3	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy - pod ściany murowane	m²	36,89	38,91	1 435,39
43 d.1.1.3	KNR-W 2- 02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m²	922,44	15,74	14 519,21
44 d.1.1.3	KNR-W 2- 02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m²	922,44	8,54	7 877,64
45 d.1.1.3	KNR-W 2- 02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m²	419,59	12,79	5 366,56
46 d.1.1.3	KNR-W 2- 02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m²	419,59	7,53	3 159,51
47 d.1.1.3	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt polistyrenu ekstrudowanego o gr. 15 cm na ścianach fundamentowych	m²	107,17	169,23	18 136,38
48 d.1.1.3	KNNR 2 0602-03	Izolacje pionowe (dylatacja) z płyt wełny miner. gr. 2 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m²	12,41	18,91	234,67
49 d.1.1.3	KNNR 2 0602-03	Izolacje pionowe (dylatacja) z płyt wełny miner. gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m²	18,97	35,97	682,35
<b>1.2</b>	<b>STAN SUROWY</b>					
<b>1.2.1</b>	<b>Ściany nadziemna</b>					
<b>1.2.1.1</b>	<b>parteru</b>					
50 d.1.2.1.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m²	353,92	196,15	69 421,41
51 d.1.2.1.1	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 90 cm Krotność = 2	m	0,90	118,10	106,29
52 d.1.2.1.1	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 150 cm Krotność = 2	m	13,50	98,44	1 328,94

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.1.2.1.1	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 180 cm Krotność = 2	m	1,80	89,30	160,74
54 d.1.2.1.1	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 210 cm Krotność = 2	m	12,60	93,41	1 176,97
55 d.1.2.1.1	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 330 cm Krotność = 2	m	3,30	109,28	360,62
56 d.1.2.1.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków	szt	16,00	112,19	1 795,04
57 d.1.2.1.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków	szt	9,00	81,26	731,34
58 d.1.2.1.1	KNR AT-45 0116-02	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm - 4 m wysokości kominu	szt.	1,00	439,96	439,96
<b>1.2.1.2</b>		<b>I piętra</b>				
59 d.1.2.1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>	312,00	196,15	61 198,80
60 d.1.2.1.2	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 90 cm Krotność = 2	m	0,90	118,10	106,29
61 d.1.2.1.2	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 150 cm Krotność = 2	m	10,50	98,44	1 033,62
62 d.1.2.1.2	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 180 cm Krotność = 2	m	1,80	89,30	160,74
63 d.1.2.1.2	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 210 cm Krotność = 2	m	10,50	93,41	980,81
64 d.1.2.1.2	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 270 cm Krotność = 2	m	5,40	94,00	507,60
65 d.1.2.1.2	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 330 cm Krotność = 2	m	3,30	109,28	360,62
66 d.1.2.1.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków	szt	11,00	112,19	1 234,09
67 d.1.2.1.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków	szt	12,00	81,26	975,12
<b>1.2.1.3</b>		<b>II piętra</b>				
68 d.1.2.1.3	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>	307,82	196,15	60 378,89
69 d.1.2.1.3	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 90 cm Krotność = 2	m	0,90	118,10	106,29
70 d.1.2.1.3	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 150 cm Krotność = 2	m	10,50	98,44	1 033,62
71 d.1.2.1.3	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 180 cm Krotność = 2	m	1,80	89,30	160,74
72 d.1.2.1.3	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 210 cm Krotność = 2	m	10,50	93,41	980,81
73 d.1.2.1.3	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 270 cm Krotność = 2	m	5,40	94,00	507,60
74 d.1.2.1.3	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług. 330 cm Krotność = 2	m	3,30	109,28	360,62
75 d.1.2.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków	szt	11,00	112,19	1 234,09
76 d.1.2.1.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków	szt	12,00	81,26	975,12
<b>1.2.2</b>		<b>Stropy, sklepienia, schody, podesty</b>				
<b>1.2.2.1</b>		<b>parteru</b>				
77 d.1.2.2.1	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	26,22	204,00	5 348,88
78 d.1.2.2.1		Praca deskowania Peri ścian prostych	m-g	1 048,80	1,37	1 436,86
79 d.1.2.2.1	KNR 2 0602-03	Izolacje pionowe (dylatacja) z płyt wełny miner. gr. 2 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	13,08	18,91	247,34
80 d.1.2.2.1	KNR 0-20 0269-06	Trzpień żelbetowy o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>	0,24	1 557,51	373,80
81 d.1.2.2.1	KNR 0-20 0269-07	Trzpień żelbetowy o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>	1,89	2 057,51	3 888,69

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
82 d.1.2.2.1		Praca deskowania Peri - trzpienie	m-g	6 425,31	0,75	4 818,98
83 d.1.2.2.1	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m³	3,55	1 395,17	4 952,85
84 d.1.2.2.1	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m³	1,18	1 919,26	2 264,73
85 d.1.2.2.1	KNR 0-20 0271-06	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m³	7,71	2 618,88	20 191,56
86 d.1.2.2.1		Praca deskowania Peri	m-g	17 462,93	0,41	7 159,80
87 d.1.2.2.1	wycena ind.	Stropy żelbetowe-platek z nadbetonem typu Filigran (plyta 6cm+ nadbeton 14 cm+zbrojenie) - dostawa i montaż	m²	296,60	350,00	103 810,00
88 d.1.2.2.1	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta balkonowa o gr. 18-20 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m²	30,21	173,44	5 239,62
89 d.1.2.2.1	KNR 2-02 02 t.9905	Praca deskowania Peri płyt stropowych	m-g	604,20	0,32	193,34
90 d.1.2.2.1	KNR-W 2- 02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m² rzu- tu	11,49	340,09	3 907,63
91 d.1.2.2.1	KNR-W 2- 02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m² rzu- tu	11,49	67,80	779,02
92 d.1.2.2.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. do 10 mm	t	0,95	8 258,19	7 845,28
93 d.1.2.2.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 do 14 mm	t	2,06	8 299,03	17 096,00
94 d.1.2.2.1	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16-20 mm	t	0,88	7 720,61	6 794,14
95 d.1.2.2.1	kalk. wł.	łączniki balkonowe - dostawa i montaż	m	20,25	812,48	16 452,72
<b>1.2.2.2</b>		<b>I piętra</b>				
96 d.1.2.2.2	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m²	26,22	204,00	5 348,88
97 d.1.2.2.2		Praca deskowania Peri ścian prostych	m-g	1 048,80	1,37	1 436,86
98 d.1.2.2.2	KNNR 2 0602-03	Izolacje pionowe (dylatacja) z płyt wełny miner. gr. 2 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo	m²	13,16	18,91	248,86
99 d.1.2.2.2	KNR 0-20 0269-06	Trzpienie żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m³	0,24	1 557,51	373,80
100 d.1.2.2.2	KNR 0-20 0269-07	Trzpienie żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m³	1,56	2 057,51	3 209,72
101 d.1.2.2.2		Praca deskowania Peri - słupy, trzpienie	m-g	5 382,84	0,75	4 037,13
102 d.1.2.2.2	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m³	3,38	1 395,17	4 715,67
103 d.1.2.2.2	KNR 0-20 0271-06	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m³	6,90	2 618,88	18 070,27
104 d.1.2.2.2		Praca deskowania Peri	m-g	12 491,28	0,41	5 121,42
105 d.1.2.2.2	wycena ind.	Stropy żelbetowe-platek z nadbetonem typu Filigran (plyta 6cm+ nadbeton 14 cm+zbrojenie) - dostawa i montaż	m²	275,84	350,00	96 544,00
106 d.1.2.2.2	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta balkonowa o gr. 18-20 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m²	30,21	173,44	5 239,62
107 d.1.2.2.2	KNR 2-02 02 t.9905	Praca deskowania Peri płyt stropowych	m-g	604,20	0,32	193,34
108 d.1.2.2.2	KNR-W 2- 02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m² rzu- tu	11,49	340,09	3 907,63
109 d.1.2.2.2	KNR-W 2- 02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m² rzu- tu	11,49	67,80	779,02

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110 d.1.2.2.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. do 10 mm	t	0,78	8 258,19	6 441,39
111 d.1.2.2.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 do 14 mm	t	1,86	8 299,03	15 436,20
112 d.1.2.2.2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16-20 mm	t	0,26	7 720,61	2 007,36
113 d.1.2.2.2	kalk. wł.	łączniki balkonowe - dostawa i montaż	m	20,25	812,48	16 452,72
<b>1.2.2.3</b>		<b>II piętra</b>				
114 d.1.2.2.3	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	26,22	204,00	5 348,88
115 d.1.2.2.3		Praca deskowania Peri ścian prostych	m-g	1 048,80	1,37	1 436,86
116 d.1.2.2.3	KNNR 2 0602-03	Izolacje pionowe (dylatacja) z płyt wełny miner. gr. 2 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	13,16	18,91	248,86
117 d.1.2.2.3	KNR 0-20 0269-06	Trzpień żelbetowy o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>	0,24	1 557,51	373,80
118 d.1.2.2.3	KNR 0-20 0269-07	Trzpień żelbetowy o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>	1,56	2 057,51	3 209,72
119 d.1.2.2.3		Praca deskowania Peri - trzpień	m-g	5 382,84	0,75	4 037,13
120 d.1.2.2.3	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>	3,55	1 395,17	4 952,85
121 d.1.2.2.3	KNR 0-20 0271-06	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>	6,90	2 618,88	18 070,27
122 d.1.2.2.3		Praca deskowania Peri	m-g	12 619,80	0,41	5 174,12
123 d.1.2.2.3	wycena ind.	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem typu Filigran (płyta 6cm+ nadbeton 14 cm+zbrojenie) - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>	288,58	350,00	101 003,00
124 d.1.2.2.3	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta balkonowa o gr. 18-20 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	30,21	173,44	5 239,62
125 d.1.2.2.3	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta stropowa o gr. 20 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	5,68	178,26	1 012,52
126 d.1.2.2.3	KNR 2-02 02 t.9905	Praca deskowania Peri płyt stropowych	m-g	717,80	0,32	229,70
127 d.1.2.2.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. do 10 mm	t	0,76	8 258,19	6 276,22
128 d.1.2.2.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 do 14 mm	t	1,58	8 299,03	13 112,47
129 d.1.2.2.3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16-20 mm	t	0,22	7 720,61	1 698,53
130 d.1.2.2.3	kalk. wł.	łączniki balkonowe - dostawa i montaż	m	20,25	812,48	16 452,72
<b>1.2.3</b>		<b>Ścianki działowe</b>				
131 d.1.2.3	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloczków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej	m <sup>2</sup>	586,75	124,69	73 161,86
132 d.1.2.3	KNR K-02 0105-06	obudowa kominów z bloczków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej	m <sup>2</sup>	77,43	124,69	9 654,75
<b>1.2.4</b>		<b>Dach - konstrukcja</b>				
133 d.1.2.4	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	3,55	204,00	724,20
134 d.1.2.4		Praca deskowania Peri ścian prostych	m-g	142,00	1,37	194,54
135 d.1.2.4	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>	82,37	197,18	16 241,72
136 d.1.2.4	KNR K-02 0105-06	obudowa kominów z bloczków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej	m <sup>2</sup>	44,41	124,69	5 537,48
137 d.1.2.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>	18,89	225,25	4 254,97
<b>1.2.5</b>		<b>Dach - pokrycie, obróbki blacharskie</b>				



Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.2.5.1</b>		<b>dach główny i kotłowni, daszek nad wejściem</b>				
138 d.1.2.5.1	KNR AT-09 0201-04	Izolacje przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>	506,75	13,99	7 089,43
139 d.1.2.5.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr. 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho dwuwarstwowo Krotność = 2	m <sup>2</sup>	285,12	113,93	32 483,72
140 d.1.2.5.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr. 20 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jedna warstwa	m <sup>2</sup>	40,41	74,37	3 005,29
141 d.1.2.5.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr. 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho druga warstwa	m <sup>2</sup>	40,41	56,96	2 301,75
142 d.1.2.5.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr. min.2 cm - warstwa spadkowa	m <sup>2</sup>	436,31	18,67	8 145,91
143 d.1.2.5.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome z wełny mineralnej gr. 20 cm układane na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	19,52	125,07	2 441,37
144 d.1.2.5.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome z wełny mineralnej gr. 15 cm układane na sucho - druga warstwa	m <sup>2</sup>	19,52	96,76	1 888,76
145 d.1.2.5.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome z wełny mineralnej gr. 15 cm układane na sucho - dwie warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>	20,73	193,52	4 011,67
146 d.1.2.5.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome z wełny mineralnej gr. min. 2 cm - warstwa spadkowa	m <sup>2</sup>	40,25	50,16	2 018,94
147 d.1.2.5.1	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	42,23	93,67	3 955,68
148 d.1.2.5.1	KNR AT-31 0103-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	8,24	130,73	1 077,22
149 d.1.2.5.1	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów hydroizolacją EPDM jednowarstwowe z wywinieciem na attyki	m <sup>2</sup>	457,92	68,59	31 408,73
150 d.1.2.5.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	67,81	22,15	1 501,99
151 d.1.2.5.1	KNNR 2 0403-01	mocowanie płyt OSB pod obr.blach.	m <sup>2</sup>	67,81	84,01	5 696,72
152 d.1.2.5.1	KNR-W 2- 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynk. powł.	m <sup>2</sup>	96,07	123,70	11 883,86
153 d.1.2.5.1	KNR-W 2- 02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych	szt.	8,00	639,42	5 115,36
154 d.1.2.5.1	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80X80 cm	szt.	1,00	1 610,34	1 610,34
155 d.1.2.5.1	kalk. wł.	drabina techniczna do wyłazu dachowego - dostawa i montaż	m	2,90	483,31	1 401,60
156 d.1.2.5.1	KNR 2-15 0405-01	przelew awaryjny	kpl.	8,00	731,46	5 851,68
<b>1.2.5.2</b>		<b>warstwy konstrukcyjne i wykończeniowe daszków nad balkonami</b>				
157 d.1.2.5.2	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów hydroizolacją EPDM jednowarstwowe	m <sup>2</sup>	27,70	68,59	1 899,94
158 d.1.2.5.2	KNR 2-02 0506-03	obróbki z blachy ocynk. powł. - przy ścianie	m <sup>2</sup>	4,25	154,22	655,44
159 d.1.2.5.2	KNR-W 2- 02 0517-03	kapinosy -z blachy ocynk. powł.	m <sup>2</sup>	5,27	130,59	688,21
<b>1.2.6</b>		<b>Okna i drzwi zewnętrzne</b>				
<b>1.2.6.1</b>		<b>stolarka okienna - kolor na zewnątrz, biały wewnątrz, 3-szyb., profil min. 80 mm, Ug=0,7 W/m2K</b>				
160 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV 160x150 cm, bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>	26,40	831,86	21 961,10
161 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV 235x150 cm, bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>	10,58	720,65	7 624,48
162 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV 2-skrz. 140x240 cm, bez obróbki obsadzenia	m <sup>2</sup>	20,16	894,65	18 036,14
163 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV 120x150 cm, bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	10,80	726,76	7 849,01
164 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV 2-skrz. (FIX+skrz) 235x240 cm, bez obróbki obsadzenia	m <sup>2</sup>	16,92	564,64	9 553,71
165 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien rozw. jednodzielnych z PCV 50x150 cm, bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>	2,25	1 176,15	2 646,34
166 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV 2-skrz. (FIX+skrz) 300x240 cm, bez obróbki obsadzenia	m <sup>2</sup>	64,80	525,59	34 058,23

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
167 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV 1-skrz. 120x240 cm, bez obróbki obsadzenia	m <sup>2</sup>	17,28	635,39	10 979,54
168 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV 2-skrz. 150x240 cm, bez obróbki obsadzenia	m <sup>2</sup>	10,80	859,99	9 287,89
169 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien rozw. jednodzielnych z PCV 55x150 cm, bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>	2,48	1 143,03	2 834,71
170 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV 240x150 cm, bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>	10,80	707,61	7 642,19
171 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych jednodzielnych z PCV 100x150 cm, bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	4,50	790,01	3 555,05
172 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV 190x150 cm, bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>	8,55	774,61	6 622,92
173 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV 240x50 cm bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>	4,80	1 372,01	6 585,65
174 d.1.2.6.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV 2-skrz. 200x220 cm, bez podwyższonego parametru antywl. bez obróbki obsadzenia	m <sup>2</sup>	4,40	753,35	3 314,74
175 d.1.2.6.1	kalk. wl.	dodatek za "ciepły montaż"	m	476,30	52,10	24 815,23
176 d.1.2.6.1	kalk. wl.	nawiewniki montowane w stolarnie okiennej i drzwiach balkonowych	szt	53,00	194,49	10 307,97
<b>1.2.6.2</b>		<b>drzwi zewnętrzne</b>				
177 d.1.2.6.2	KNR-W 2- 02 1040-02	drzwi alum. dwuskrzydł. zewn. 154x200 cm, Umax=1,3 W/m2K, częściowo przeszkl. szkłem bezpiecznym, zamek kontroli dostępu	m <sup>2</sup>	3,08	1 895,20	5 837,22
178 d.1.2.6.2	KNR-W 2- 02 1040-01	drzwi zewnętrzne stalowe 90/200 cm; Umax=1,3 W/m2K, ościeżnica; klamka, samozamykacz????	m <sup>2</sup>	5,40	1 715,30	9 262,62
179 d.1.2.6.2	KNR-W 2- 02 1040-01	drzwi zewnętrzne stalowe 90/260 cm z naświetlem; Umax=1,3 W/m2K, ościeżnica; klamka, samozamykacz????	m <sup>2</sup>	2,34	1 995,13	4 668,60
180 d.1.2.6.2	KNR-W 2- 02 1040-02	drzwi stalowe dwuskrzydł. zewn. 120x200 cm, Umax=1,3 W/m2K, pełne z przeszklonym naświetlem, klamka, zamek, samozamykacz???	m <sup>2</sup>	2,40	2 267,63	5 442,31
181 d.1.2.6.2	kalk. wl.	dodatek za "ciepły montaż"	m	36,68	52,10	1 911,03
<b>1.2.6.3</b>		<b>bramy garażowe</b>				
182 d.1.2.6.3	kalk. wl.	brama garażowa panelowa 470x200cm z napędem - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>	9,40	2 800,00	26 320,00
<b>1.3</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY - WEWNĘTRZNY</b>				
<b>1.3.1</b>		<b>Tynki i oblicowania</b>				
<b>1.3.1.1</b>		<b>tynki wewnętrzne w lokalach</b>				
183 d.1.3.1.1	KNR AT-32 0305-02	Maszynowe przygotowanie podłoża - gruntowanie zwiększające przyczepność	m <sup>2</sup>	2 768,03	3,95	10 933,72
184 d.1.3.1.1	KNR 9-03 0101-06 0109-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 5 mm gipsowe gładzone	m <sup>2</sup>	1 792,49	34,44	61 733,36
185 d.1.3.1.1	KNR 9-03 0301-06 0309-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 5 mm gipsowe gładzone	m <sup>2</sup>	658,80	38,70	25 495,56
186 d.1.3.1.1	KNR 9-03 0102-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m <sup>2</sup>	316,74	31,23	9 891,79
<b>1.3.1.2</b>		<b>pomieszczenia gospodarcze</b>				
187 d.1.3.1.2	KNR AT-32 0305-02	Maszynowe przygotowanie podłoża - gruntowanie zwiększające przyczepność	m <sup>2</sup>	420,63	3,95	1 661,49
188 d.1.3.1.2	KNR 9-03 0101-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm cem.-wap. gładzone	m <sup>2</sup>	350,73	46,70	16 379,09
189 d.1.3.1.2	KNR 9-03 0301-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm cem.-wap. gładzone	m <sup>2</sup>	69,90	51,68	3 612,43
<b>1.3.1.3</b>		<b>tynki wewnętrzne na klatkach schodowych</b>				
190 d.1.3.1.3	KNR AT-32 0305-02	Maszynowe przygotowanie podłoża - gruntowanie zwiększające przyczepność	m <sup>2</sup>	531,84	3,95	2 100,77
191 d.1.3.1.3	KNR 9-03 0101-06 0109-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 5 mm gipsowe gładzone	m <sup>2</sup>	405,65	34,44	13 970,59
192 d.1.3.1.3	KNR 9-03 0301-06 0309-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 5 mm gipsowe gładzone	m <sup>2</sup>	126,19	38,70	4 883,55
<b>1.3.1.4</b>		<b>glazura</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
193 d.1.3.1.4	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m <sup>2</sup>	16,76	145,82	2 443,94
<b>1.3.2</b>		<b>Izolacje termiczne wewnętrzne</b>				
194 d.1.3.2	KNR AT-31 0105-05	Przyklejanie płyt lamelowych z wełny mineralnej o gr. 8 cm na stropach w garażu	m <sup>2</sup>	362,60	152,59	55 329,13
195 d.1.3.2	KNR AT-31 0103-02	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 8 cm na ścianach belek	m <sup>2</sup>	66,28	117,85	7 811,10
196 d.1.3.2	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	77,22	156,63	12 094,97
197 d.1.3.2	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>	77,22	25,50	1 969,11
198 d.1.3.2	KNR AT-31 0103-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	213,04	98,15	20 909,88
199 d.1.3.2	KNR AT-31 0104-02	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>	4,41	178,63	787,76
200 d.1.3.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	116,62	12,44	1 450,75
201 d.1.3.2	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	290,26	57,42	16 666,73
202 d.1.3.2	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>	4,41	184,06	811,70
<b>1.3.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
<b>1.3.3.1</b>		<b>malowanie wewnętrzne - mieszkania</b>				
203 d.1.3.3.1	KNR 2-02 1505-03	malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych x1- podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	2 768,03	11,01	30 476,01
<b>1.3.3.2</b>		<b>malowanie wewnętrzne - pom. gosp.</b>				
204 d.1.3.3.2	KNR 2-02 1505-07	malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	420,63	10,76	4 525,98
<b>1.3.3.3</b>		<b>malowanie wewnętrzne - klatki schodowe</b>				
205 d.1.3.3.3	KNR 2-02 1505-07	malowanie farbami odpornymi na ścieranie powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	531,84	13,70	7 286,21
<b>1.3.4</b>		<b>Drzwi wewnętrzne</b>				
<b>1.3.4.1</b>		<b>stolarka drzwiowa - wejściowa do lokali</b>				
206 d.1.3.4.1	wyc.prod anal.ind	Drzwi wewn.wejsc. 90x200 cm, ościeżnica stalowa, malowane, wizjer, nr mieszkania - dostawa i montaż	kpl.	12,00	3 451,40	41 416,80
<b>1.3.4.2</b>		<b>stolarka drzwiowa - wewnętrzna</b>				
207 d.1.3.4.2	KNR-W 2- 02 1040-02	drzwi alum. dwuskrzydł. wewn. 154x200 cm, częściowo przeszkł. szkłem bezpiecznym	m <sup>2</sup>	3,08	1 654,14	5 094,75
208 d.1.3.4.2	KNR-W 2- 02 1040-01	drzwi wewnętrzne stalowe EI30 90/200 cm; ościeżnica; Umax=1,3 W/m <sup>2</sup> K, okucia, klamka, samozamykacz, zabezp. odbojem	m <sup>2</sup>	1,80	2 004,74	3 608,53
209 d.1.3.4.2	KNR-W 2- 02 1040-01	drzwi wewnętrzne stalowe EI30 90/200 cm; ościeżnica; okucia, klamka, samozamykacz, zabezp. odbojem	m <sup>2</sup>	1,80	2 002,36	3 604,25
210 d.1.3.4.2	KNR-W 2- 02 1040-01	drzwi wewnętrzne stalowe do komórek 90/200 cm EI60; ościeżnica; okucia, klamka, samozamykacz	m <sup>2</sup>	9,00	2 283,46	20 551,14
211 d.1.3.4.2	KNR-W 2- 02 1040-01	drzwi wewnętrzne płytowe pełne 90/200 cm; ościeżnica; klamka	m <sup>2</sup>	1,80	892,08	1 605,74
212 d.1.3.4.2	KNR-W 2- 02 1040-01	drzwi wewnętrzne płytowe pełne 80/200 cm; ościeżnica; klamka, kratka wentylacyjna	m <sup>2</sup>	1,60	988,57	1 581,71
<b>1.3.4.3</b>		<b>stolarka drzwiowa wewnątrz-mieszkań - do pokoi, kuchni i łazienek</b>				
213 d.1.3.4.3	KNR-W 2- 02 1040-01	drzwi wewnętrzne płytowe pełne 80/200 cm; ościeżnica opaskowa; klamka, okucia	m <sup>2</sup>	43,20	1 117,21	48 263,47
214 d.1.3.4.3	KNR-W 2- 02 1040-01	drzwi wewnętrzne płytowe pełne 90/200 cm; ościeżnica opaskowa; klamka, okucia	m <sup>2</sup>	3,60	1 015,37	3 655,33
215 d.1.3.4.3	KNR-W 2- 02 1040-01	drzwi wewnętrzne płytowe przeszkłone szkl. bezp. 80/200 cm; ościeżnica opaskowa; klamka, okucia	m <sup>2</sup>	17,60	1 176,16	20 700,42
216 d.1.3.4.3	KNR-W 2- 02 1040-01	drzwi wewnętrzne płytowe przeszkłone szkl. bezp. 90/200 cm; ościeżnica opaskowa; klamka, okucia	m <sup>2</sup>	1,80	1 068,96	1 924,13
217 d.1.3.4.3	KNR-W 2- 02 1040-01	drzwi wewnętrzne płytowe pełne 80/200 cm; ościeżnica opaskowa; klamka, okucia, zamek do wc, podcięcie lub tuleje	m <sup>2</sup>	19,80	1 154,72	22 863,46
218 d.1.3.4.3	KNR-W 2- 02 1040-01	drzwi wewnętrzne płytowe pełne 90/200 cm; ościeżnica opaskowa; klamka, okucia, zamek do wc, podcięcie lub tuleje	m <sup>2</sup>	1,80	1 052,88	1 895,18
<b>1.3.4.4</b>		<b>drzwiczki rewizyjne do instalacji</b>				
219 d.1.3.4.4	kalk. wł.	drzwiczki rewizyjne 198x200 cm do liczników wody i ciepła, pełne, dopasowane do drzwi wejściowych do mieszkań - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>	11,88	911,20	10 825,06

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.3.5</b>		<b>Inne roboty wykończeniowe ścian wewnętrznych</b>				
<b>1.3.5.1</b>		<b>parapety wewnętrzne</b>				
220 d.1.3.5.1	KNR-W 2-02 2119-02 anal.ind	Obsadzenie parapetów wewn. z konglomeratu szer. do 30 cm	m	59,09	230,05	13 593,65
<b>1.3.6</b>		<b>Podłoże betonowe na gruncie</b>				
221 d.1.3.6	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich 20 cm pod podłogi na gruncie	m <sup>3</sup>	168,11	242,01	40 684,30
222 d.1.3.6	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe C12/15 (B-15) gr. 15 cm pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	126,08	546,52	68 905,24
<b>1.3.7</b>		<b>pochylnia do garażu podziemnego</b>				
223 d.1.3.7	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich 20 cm pod podłogi na gruncie	m <sup>3</sup>	31,76	242,01	7 686,24
224 d.1.3.7	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe C12/15 (B-15) gr. 24 cm pod pochylnię - z użyciem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	38,12	546,52	20 833,34
225 d.1.3.7	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	158,82	5,95	944,98
226 d.1.3.7	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6-8 cm	m <sup>2</sup>	158,82	133,14	21 145,29
<b>1.3.8</b>		<b>Podłogi, posadzki</b>				
<b>1.3.8.1</b>		<b>posadzki p-1 pom.gosp., kl.sch</b>				
227 d.1.3.8.1	KNR AT-09 0201-04	Izolacje przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	47,62	13,99	666,20
228 d.1.3.8.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 20 cm, układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	47,62	74,37	3 541,50
229 d.1.3.8.1	KNR AT-09 0201-04	Izolacje przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	47,62	13,99	666,20
230 d.1.3.8.1	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47,62	95,72	4 558,19
231 d.1.3.8.1	KNNR 2 0602-03	Dylatacja pionowa obwodowa z płyt styropianowych grub 2 cm, układanych na sucho (wys 7 cm)	m <sup>2</sup>	5,01	12,40	62,12
<b>1.3.8.2</b>		<b>garaż p-1</b>				
232 d.1.3.8.2	KNR AT-09 0201-04	Izolacje przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	724,10	13,99	10 130,16
233 d.1.3.8.2	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 10 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	724,10	122,19	88 477,78
234 d.1.3.8.2	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	724,10	4,82	3 490,16
235 d.1.3.8.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	724,10	124,15	89 897,02
<b>1.3.8.3</b>		<b>posadzki p+0 kotłownia</b>				
236 d.1.3.8.3	KNR AT-09 0201-04	Izolacje przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	57,70	13,99	807,22
237 d.1.3.8.3	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 20 cm, układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	57,70	74,37	4 291,15
238 d.1.3.8.3	KNR AT-09 0201-04	Izolacje przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	57,70	13,99	807,22
239 d.1.3.8.3	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	57,70	95,72	5 523,04
240 d.1.3.8.3	KNNR 2 0602-03	Dylatacja pionowa obwodowa z płyt styropianowych grub 2 cm, układanych na sucho (wys 7 cm)	m <sup>2</sup>	3,79	12,40	47,00
<b>1.3.8.4</b>		<b>posadzki p+0</b>				
241 d.1.3.8.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 8 cm, układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	264,97	32,59	8 635,37
242 d.1.3.8.4	KNR AT-09 0201-04	Izolacje przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	264,97	13,99	3 706,93
243 d.1.3.8.4	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	264,97	78,07	20 686,21
244 d.1.3.8.4	KNNR 2 0602-03	Dylatacja pionowa obwodowa z płyt styropianowych grub 2 cm, układanych na sucho (wys 5 cm)	m <sup>2</sup>	16,45	12,40	203,98

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.3.8.5</b>		<b>posadzki od p+1 do p+2</b>				
245 d.1.3.8.5	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr. 8 cm, układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	488,80	32,59	15 929,99
246 d.1.3.8.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	488,80	23,39	11 433,03
247 d.1.3.8.5	NNRNKB 202 1127- 02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	488,80	78,07	38 160,62
248 d.1.3.8.5	KNNR 2 0602-03	Dylatacja pionowa obwodowa z płyt styropianowych grub 2 cm, układanych na sucho (wys 5 cm)	m <sup>2</sup>	30,68	12,40	380,43
<b>1.3.8.6</b>		<b>warstwy wykończeniowe z płytek - pom. gosp., korytarz, klatki schodowe</b>				
249 d.1.3.8.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki wewn. z płytek gresowych, układanych na klej	m <sup>2</sup>	142,60	231,64	33 031,86
250 d.1.3.8.6	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki z płytek gresowych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m	143,21	34,56	4 949,34
251 d.1.3.8.6	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych układanych na klej	m <sup>2</sup>	66,71	172,25	11 490,80
252 d.1.3.8.6	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej z przecinaniem płytek	m	59,65	45,80	2 731,97
<b>1.3.8.7</b>		<b>warstwy wykończeniowe z paneli</b>				
253 d.1.3.8.7	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych (folia, podkład, panel, listwa przyścienna)	m <sup>2</sup>	411,40	142,07	58 447,60
<b>1.3.8.8</b>		<b>warstwy wykończeniowe z płytek - mieszkania (kuchnia, łazienka, przedpokój)</b>				
254 d.1.3.8.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki wewn. z płytek gresowych, układanych na klej	m <sup>2</sup>	248,30	225,29	55 939,51
255 d.1.3.8.8	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki z płytek gresowych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m	325,38	33,92	11 036,89
<b>1.3.8.9</b>		<b>posadzki na tarasach</b>				
256 d.1.3.8.9	KNR-W 2- 02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	539,00	22,58	12 170,62
257 d.1.3.8.9	KNR-W 2- 02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	539,00	17,31	9 330,09
258 d.1.3.8.9	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa+przeciwkorzeniowa	m <sup>2</sup>	539,00	101,36	54 633,04
259 d.1.3.8.9	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt XPS gr. 5 cm, układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	539,00	38,13	20 552,07
260 d.1.3.8.9	KNR AT-09 0202-01	mata drenażowa	m <sup>2</sup>	539,00	56,47	30 437,33
261 d.1.3.8.9	KNR AT-09 0203-03 anal.ind	warstwa ze żwiru gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	539,00	35,21	18 978,19
262 d.1.3.8.9	KNR AT-09 0202-01	geowłóknina	m <sup>2</sup>	539,00	10,28	5 540,92
263 d.1.3.8.9	KNR-W 2- 02 0534-06	Obsadzenie wpustów tarasowych	szt.	11,00	647,81	7 125,91
<b>1.3.8.10</b>		<b>wykończenie tarasów - płyty tarasowe, humus, kostka betonowa</b>				
264 d.1.3.8. 10	wyc.prod. anal.ind	wspornik tarasowy do płyt	m <sup>2</sup>	72,00	46,65	3 358,80
265 d.1.3.8. 10	KNR 2-31 0509-03	Płyta tarasowa betonowa jasnoszara o wym. 60 x 60cm	m <sup>2</sup>	72,00	207,96	14 973,12
266 d.1.3.8. 10	KNR AT-09 0203-01 anal.ind	warstwa roślinna gr. 30 cm	m <sup>2</sup>	441,20	45,41	20 034,89
<b>1.3.8.11</b>		<b>warstwy wykończeniowe balkonów</b>				
267 d.1.3.8. 11	KNR-W 2- 02 0504-02	hydroizolacja z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	55,42	101,65	5 633,44
268 d.1.3.8. 11	KNR 2-31 0502-01	płyty betonowe 40x40x4 cm na woreczkach lub pierścieniach bez fugowania	m <sup>2</sup>	55,42	212,89	11 798,36
<b>1.3.9</b>		<b>Elementy kowalsko - ślusarskie</b>				
<b>1.3.9.1</b>		<b>balustrady klatek schodowych</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
269 d.1.3.9.1	kalk. wł.	balustrady na kl.sch.mocowanie systemowe - dostawa i montaż	m	19,49	696,80	13 580,63
<b>1.3.9.2</b>		<b>balustrady wewnętrzne i zewnętrzne</b>				
270 d.1.3.9.2	kalk. włas.	portfenetry mocowanie systemowe - dostawa i montaż	m	7,20	804,56	5 792,83
271 d.1.3.9.2	kalk. włas.	balustrady na balkonach mocowanie systemowe - dostawa i montaż	m	79,30	836,16	66 307,49
272 d.1.3.9.2	kalk. włas.	balustrady na tarasach mocowanie systemowe - dostawa i montaż	m	59,98	804,00	48 223,92
273 d.1.3.9.2	kalk. włas.	balustrady nad wjazdem do garażu mocowanie systemowe - dostawa i montaż	m	42,68	782,56	33 399,66
<b>1.3.10</b>		<b>Instalowanie wind</b>				
274 d.1.3.10	wyc.prod anal.ind	Dostawa i montaż - dźwigi osobowe, o udźwigu 1000 kg/13 osób, prędkość 1m/s, liczba przystanków 3/3	kpl.	1,00	130 000,00	130 000,00
<b>1.4</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY - ZEWNĘTRZNY</b>				
<b>1.4.1</b>		<b>Elewacja</b>				
<b>1.4.1.1</b>		<b>elewacja - docieplenie</b>				
275 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej Al., szer.20 cm	m	89,20	20,96	1 869,63
276 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej Al., szer.15 cm	m	31,08	16,12	501,01
277 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	584,69	129,43	75 676,43
278 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	79,27	114,34	9 063,73
279 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	35,90	170,83	6 132,80
280 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	23,05	156,63	3 610,32
281 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0104-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 8 cm na podcieniach	m <sup>2</sup>	11,65	198,88	2 316,95
282 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	620,59	22,05	13 684,01
283 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	102,32	21,73	2 223,41
284 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	722,91	47,56	34 381,60
285 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach/podcieniach	m <sup>2</sup>	73,27	154,17	11 296,04
286 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>	3,10	184,06	570,59
287 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie	m	156,07	46,37	7 236,97
288 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - okna i drzwi	m	317,19	12,44	3 945,84
289 d.1.4.1.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - naroża	m	89,83	12,44	1 117,49
<b>1.4.1.2</b>		<b>balkony, daszki</b>				
290 d.1.4.1.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - naroża	m	105,27	12,44	1 309,56
291 d.1.4.1.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - boki balkonów	m <sup>2</sup>	21,05	47,56	1 001,14
292 d.1.4.1.2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na spodach balkonów	m <sup>2</sup>	83,12	154,17	12 814,61
<b>1.4.1.3</b>		<b>kominy</b>				
293 d.1.4.1.3	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	37,12	93,67	3 477,03
294 d.1.4.1.3	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach wewnętrznych kominów	m <sup>2</sup>	35,49	72,57	2 575,51
295 d.1.4.1.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	38,37	47,56	1 824,88
296 d.1.4.1.3	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	38,37	7,22	277,03
297 d.1.4.1.3	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	38,37	44,62	1 712,07

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
298 d.1.4.1.3	KNR 2-02 0506-03	obróbka wokół kominów z blachy ocynk. powł.	m <sup>2</sup>	12,79	154,22	1 972,47
<b>1.4.1.4</b>		<b>wyprawa elewacyjna - tynk cienkowarstwowy</b>				
299 d.1.4.1.4	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	648,46	7,22	4 681,88
300 d.1.4.1.4	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach/podcieniach	m <sup>2</sup>	159,49	8,52	1 358,85
301 d.1.4.1.4	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	648,46	44,62	28 934,29
302 d.1.4.1.4	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ościeżach/podcieniach	m <sup>2</sup>	159,49	51,09	8 148,34
<b>1.4.1.5</b>		<b>wyprawa elewacyjna - cokoły itp. - tynk cienkowarstwowy</b>				
303 d.1.4.1.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej (siatka wzmocniona) na ścianach	m <sup>2</sup>	147,83	48,80	7 214,10
304 d.1.4.1.5	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	147,83	7,22	1 067,33
305 d.1.4.1.5	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	147,83	74,08	10 951,25
<b>1.4.1.6</b>		<b>wyprawa elewacyjna - tynk strukturalny</b>				
306 d.1.4.1.6	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny strukturalny -wykonany ręcznie; gruntowanie na ścianach	m <sup>2</sup>	95,50	7,22	689,51
307 d.1.4.1.6	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny strukturalny - imitacja drewna -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	95,50	73,95	7 062,23
308 d.1.4.1.6	KNR AT-31 0602-02	Malowanie bejcą akrylową - wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	95,50	20,52	1 959,66
<b>1.4.1.7</b>		<b>elewacja - obróbki blacharskie</b>				
309 d.1.4.1.7	KNR-W 2- 02 0517-02	parapety zewn. przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynk. powł.	m <sup>2</sup>	24,86	107,61	2 675,18
310 d.1.4.1.7	KNR-W 2- 02 0517-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy ocynk. powł.	m <sup>2</sup>	10,53	130,59	1 375,11
311 d.1.4.1.7	KNR-W 2- 02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m	50,10	47,12	2 360,71
<b>1.4.1.8</b>		<b>rusztowania</b>				
312 d.1.4.1.8	KNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m <sup>2</sup>	875,67	18,15	15 893,41
313 d.1.4.1.8	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 277,278,279,280,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,299, 300,301,302,306,307,308,309,310,311,312)				19 640,84
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE OBIEKTU						4 973 623,67
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>4 973 623,67</b>

Słownie: cztery miliony dziewięćset siedemdziesiąt trzy tysiące sześćset dwadzieścia trzy i 67/100 zł