

PRZEDMIAR

**ROBÓT BUDOWLANYCH KTÓRE NIE BĘDĄ
REALIZOWANE**

ZADANIE:

**BUDYNEK MAGAZYNOWO-PRODUKCYJNY
BAĆKOWICE**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Posadzka przemysłowa					
1	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0608-03	692.25	m ²	692.250	
				RAZEM	692.250
2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01	692.25	m ²	692.250	
				RAZEM	692.250
3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - posadzka przemysłowa	t		
d.1	0290-04	6.253+0.698	t	6.951	
				RAZEM	6.951
4	KNR 2-22	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro w części socjalnej budynku	m ²		
d.1	1003-01	169.6	m ²	169.600	
	analogia			RAZEM	169.600
5	KNR 2-22	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m ²		
d.1	1003-03	Krotność = 15	m ²	169.600	
		169.6		RAZEM	169.600
6	KNR 2-22	Posadzki betonowe przemysłowe grubości 5 cm zatarte na gładko, utwardzone powierzchniowo w części magazynowej budynku	m ²		
d.1	1003-02	501.5	m ²	501.500	
	analogia			RAZEM	501.500
7	KNR 2-22	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m ²		
d.1	1003-03	Krotność = 15	m ²	552.530	
		552.53		RAZEM	552.530
8	KNCK 3	Mechaniczne zatarcie posadzek żelbetowych - utwardzenie powierzchniowe posadzek przemysłowej z zatarciem (połysk)	m ²		
d.1	0803-03	poz.7	m ²	552.530	
	analogia			RAZEM	552.530
9	KNR W-01	Nacięcie dylatacji o szerokości 3-4 mm i głębokości ok. 60 mm w płycie posadzki przemysłowej	m		
d.1	0101-09	245	m	245.000	
				RAZEM	245.000
10	KNR W-01	Poszerzenie dylatacji do szerokości 6-8 mm na głębokości 25-30 mm	m		
d.1	0101-09	245	m	245.000	
				RAZEM	245.000
11	KNR W-01	Oczyszczenie, gruntowanie i wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
d.1	0103-03	245	m	245.000	
				RAZEM	245.000
12	kalk. własna	Dylatacja systemowa pomiędzy płytami posadzek przemysłowych - nierdzewna systemowa	m		
d.1		[18.5+13.86]*2	m	64.720	
				RAZEM	64.720
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - słupy S01-S10	t		
d.1	0290-04	8.52	t	8.520	
				RAZEM	8.520
14	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1	0247-02	<S01-S07>41.97	m ³	41.970	
				RAZEM	41.970
15	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
d.1	0116-01	413.65+403.64	m ²	817.290	
				RAZEM	817.290
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - trzpienie T01 i T02	t		
d.1	0290-04	0.429	t	0.429	
				RAZEM	0.429

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 0211-01	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpień T01 i T02 16*0.24*0.24*3.55+16*0.24*0.24*3.66	m ³ m ³	 6.645	
				RAZEM	6.645
18	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/1200 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-02 d.1 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 32.95	m ³ m ³	 32.950	
				RAZEM	32.950
20	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/1500 2*2	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/1800 2*16	szt szt	 32.000	
				RAZEM	32.000
22	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/2400 2*4	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/2700 2*8	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - ściany klatki schodowej 4.189	t t	 4.189	
				RAZEM	4.189
25	KNR 2-02 d.1 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe klatki schodowej grubości 24 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Klatka schodowaSch5>55.89+58.49	m ² m ²	 114.380	
				RAZEM	114.380
26	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - szyby windowe 1.534	t t	 1.534	
				RAZEM	1.534
27	KNR 2-02 d.1 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe szyby windowego grubości 24 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Szyb windowy>32.23+36.69	m ² m ²	 68.920	
				RAZEM	68.920
28	KNR-W 2-02 d.1 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków z betonu komórkowego <parter+piętro+poddasze>157.02+152.7+122.41	m ² m ²	 432.130	
				RAZEM	432.130
29	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych dł. 130 cm 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych dł. 225 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - belki obwodowe I i II kondygnacji 5.101	t t	 5.101	
				RAZEM	5.101
32	KNR-W 2-02 d.1 0249-04	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - belki obwodowe I i II kondygnacji <parter+piętro>12.41+12.42	m ³ m ³	 24.830	
				RAZEM	24.830
33	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - wieńce 1.31	t t	 1.310	
				RAZEM	1.310

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.1 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce W01 i WS01 14.45	m ³ m ³	 14.450	
				RAZEM	14.450
35	KNR-W 2-02 d.1 0249-02	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem belki BE01-BE04 10.71	m ³ m ³	 10.710	
				RAZEM	10.710
36	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - ściany kolankowe BK01-BK03 1.451	t t	 1.451	
				RAZEM	1.451
37	KNR-W 2-02 d.1 0249-04	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - ściany kolankowe BK01-BK03 17.83	m ³ m ³	 17.830	
				RAZEM	17.830
38	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - płyta P10.1 16.288+0.651	t t	 16.939	
				RAZEM	16.939
39	KNR 0-20 d.1 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) - Płyta P10.1 555.03	m ² m ²	 555.030	
				RAZEM	555.030
40	KNR 0-20 d.1 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - Płyta P10.1 Krotność = 17 555.03	m ² m ²	 555.030	
				RAZEM	555.030
41	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - płyta P10.2 3.906+0.188	t t	 4.094	
				RAZEM	4.094
42	KNR 0-20 d.1 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) - Płyta P10.2 160.29	m ² m ²	 160.290	
				RAZEM	160.290
43	KNR 0-20 d.1 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - Płyta P10.2 Krotność = 10 160.29	m ² m ²	 160.290	
				RAZEM	160.290
44	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - płyta P20.1 17.081+0.631	t t	 17.712	
				RAZEM	17.712
45	KNR 0-20 d.1 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) - Płyta P20.1 573.25	m ² m ²	 573.250	
				RAZEM	573.250
46	KNR 0-20 d.1 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - Płyta P20.1 Krotność = 15 573.25	m ² m ²	 573.250	
				RAZEM	573.250
47	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - płyta 20.2 4.053+0.196	t t	 4.249	
				RAZEM	4.249
48	KNR 0-20 d.1 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) - Płyta 20.2 160.29	m ² m ²	 160.290	
				RAZEM	160.290
49	KNR 0-20 d.1 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - Płyta 20.2 Krotność = 10	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		160.29	m ²	160.290	
				RAZEM	160.290
50	KNR 0-20	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) - Pogrubienia stropu G10.1-G10.3	m ²		
d.1	0268-03	28.5	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
51	KNR 0-20	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - Pogrubienia Stropu G10.1-G10.3	m ²		
d.1	0268-04	Krotność = 3 28.5	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
52	KNR 0-20	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) - Pogrubienie stropu G10.4	m ²		
d.1	0268-02	9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
53	KNR 0-20	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - Pogrubienie stropu G10.4	m ²		
d.1	0268-04	Krotność = 10 9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
54	KNR 0-20	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) - Pogrubienia stropu G20.01-G20.04	m ²		
d.1	0268-03	36.81	m ²	36.810	
				RAZEM	36.810
55	KNR 0-20	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Pogrubienia stropu G20.01-G20.04	m ²		
d.1	0268-04	Krotność = 5 36.81	m ²	36.810	
				RAZEM	36.810
56	KNR 0-20	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) - Pogrubienie stropu G20.05	m ²		
d.1	0268-02	9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
57	KNR 0-20	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - Pogrubienie stropu G20.05	m ²		
d.1	0268-04	Krotność = 10 9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
58	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - klatka schodowa Sch5	t		
d.1	0290-02	0.4257	t	0.426	
				RAZEM	0.426
59	KNR 2-02	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - Klatka schodowa Sch5	m ²		
d.1	0218-03 0218-06	14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
60	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - klatka schodowa Sch4	t		
d.1	0290-02	0.779	t	0.779	
				RAZEM	0.779
61	KNR 2-02	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - Klatka schodowa Sch4	m ²		
d.1	0218-03 0218-06	2*12.15	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
62	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0219-07	2.18	m ³	2.180	
				RAZEM	2.180
63	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - schody zewnętrzne	t		
d.1	0290-04	0.48	t	0.480	
				RAZEM	0.480

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - schody zewnętrzne Sch1, Sch2, Sch3 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
65 d.1	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5.32	m ³ drew. m ³ drew.	5.320	
				RAZEM	5.320
66 d.1	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5.77+0.45+0.48+0.15+0.08+0.91+0.57+0.35+0.21+0.22+0.16+0.11+0.05+0.11+0.06	m ³ m ³	9.680	
				RAZEM	9.680
67 d.1	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 12.48+1.47+1.07+0.26+0.27	m ³ m ³	15.550	
				RAZEM	15.550
68 d.1	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10.42	m ³ m ³	10.420	
				RAZEM	10.420
69 d.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.43	m ³ m ³	1.430	
				RAZEM	1.430
70 d.1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.74	m ³ m ³	2.740	
				RAZEM	2.740
71 d.1	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4.28	m ³ drew. m ³ drew.	4.280	
				RAZEM	4.280
72 d.1	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.19	m ³ m ³	0.190	
				RAZEM	0.190
73 d.1	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układany w połaci dachu krokwiowego 1173	m ² m ²	1173.000	
				RAZEM	1173.000
74 d.1	KNR AT-09 0103-01	Folia zbrojona wierzchniego krycia 1173	m ² m ²	1173.000	
				RAZEM	1173.000
75 d.1	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 1173	m ² m ²	1173.000	
				RAZEM	1173.000
76 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian gr. 10 cm druga warstwa 1184.84-115.24-139.8	m ² m ²	929.800	
				RAZEM	929.800
77 d.1	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 1173	m ² m ²	1173.000	
				RAZEM	1173.000
78 d.1	KNR AT-09 0201-04 analogia	Membrana dachowa 3 warstwowa 1173	m ² m ²	1173.000	
				RAZEM	1173.000
79 d.1	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny 1173	m ² m ²	1173.000	
				RAZEM	1173.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.1	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 115.06	m m	 115.060	
				RAZEM	115.060
81 d.1	KNR-W 2-02 20203-01 analogia	Konstrukcja rusztów pod obróbki blacharskie podbitki z płyt OSB gr 22 mm 71.31	m ² m ²	 71.310	
				RAZEM	71.310
82 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 28.76+42.55	m ² m ²	 71.310	
				RAZEM	71.310
83 d.1	KNR-W 2-02 0519-05	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm - system Galeco 141.22	m m	 141.220	
				RAZEM	141.220
84 d.1	NNRNKB 202 0551-01	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu - montaż rur 81.8	szt. szt.	 81.800	
				RAZEM	81.800
85 d.1	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.1	KNR-W 2-02 0535-06	Obróbki wylazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Montaż klap oddymiających z owiewkami i kierownicą na podstawie h=300 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
88 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 115.2	m m	 115.200	
				RAZEM	115.200
89 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
90 d.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
2 Podłogi i posadzki					
91 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 915.3+138	m ² m ²	 1053.300	
				RAZEM	1053.300
92 d.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 915.3+138	m ² m ²	 1053.300	
				RAZEM	1053.300
93 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 598+138	m ² m ²	 736.000	
				RAZEM	736.000
94 d.2	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z płyt OSB o grubości 18 mm na legarach ułożonych krzyżowo 595	m ² m ²	 595.000	
				RAZEM	595.000
95 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod posadzki z płytek gresowych 311.3	m ² m ²	 311.300	
				RAZEM	311.300
96 d.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny 36.6	m ² m ²	 36.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.600
97	NNRNKB d.2 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 210-34.8	m ²		
			m ²	175.200	
				RAZEM	175.200
98	NNRNKB d.2 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - gres techniczny 136.1	m ²		
			m ²	136.100	
				RAZEM	136.100
99	NNRNKB d.2 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - gres techniczny (układanie na pełnej zaprawie Rx2) 527	m ²		
			m ²	527.000	
				RAZEM	527.000
100	NNRNKB d.2 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm 34.8	m ²		
			m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
101	NNRNKB d.2 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 727	m		
			m	727.000	
				RAZEM	727.000
3 Tynki i okładziny					
102	KNR 2-02 d.3 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynki na ścianach fundamentowych 141.74	m ²		
			m ²	141.740	
				RAZEM	141.740
103	KNR 2-02 d.3 0805-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i pilastrach 2092.57+122.41	m ²		
			m ²	2214.980	
				RAZEM	2214.980
104	KNR 2-02 d.3 0805-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich 1176.4	m ²		
			m ²	1176.400	
				RAZEM	1176.400
105	KNR 2-02 d.3 0811-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV 34.8	m ²		
			m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
106	NNRNKB d.3 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 58.6	m ²		
			m ²	58.600	
				RAZEM	58.600
107	NNRNKB d.3 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufity w pomieszczeniach mokrych 116.6	m ²		
			m ²	116.600	
				RAZEM	116.600
108	NNRNKB d.3 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufity ogniochronne EI 224.49	m ²		
			m ²	224.490	
				RAZEM	224.490
109	KNR 2-02 d.3 2004-01	Obudowa geberitów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 7	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
110	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod okładziny z płytek ceramicznych 466.28	m ²		
			m ²	466.280	
				RAZEM	466.280
111	KNR 0-39 d.3 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny 466.28	m ²		
			m ²	466.280	
				RAZEM	466.280
112	NNRNKB d.3 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach technicznych i porządkowych na pełną wysokość pomieszczeń 177+150+15.28	m ²		
			m ²	342.280	
				RAZEM	342.280

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	NNRNKB d.3 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach socjalnych, toaletach, szatni do wysokości 2 m 75+49	m ² m ²	 124.000	
				RAZEM	124.000
114	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod malowanie poz.115+poz.116	m ² m ²	 2502.190	
				RAZEM	2502.190
115	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 557.38+1489.6+122.41	m ² m ²	 2169.390	
				RAZEM	2169.390
116	KNR 2-02 d.3 1505-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe 332.8	m ² m ²	 332.800	
				RAZEM	332.800
117	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho ściany poddasza gr. 20 cm 122.41	m ² m ²	 122.410	
				RAZEM	122.410
118	KNR AT-31 d.3 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu 122.41	m ² m ²	 122.410	
				RAZEM	122.410
4 Elewacja					
119	KNR-W 2-02 d.4 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 1129.76	m ² m ²	 1129.760	
				RAZEM	1129.760
120	NNRNKB d.4 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1129.76	m ² m ²	 1129.760	
				RAZEM	1129.760
121	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 10 cm pierwsza warstwa 915.72	m ² m ²	 915.720	
				RAZEM	915.720
122	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian gr. 10 cm druga warstwa 915.72	m ² m ²	 915.720	
				RAZEM	915.720
123	KNR 0-23 d.4 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian w pasie międzykondygnacyjnym o wysokości h=0,8 m oraz do sufitu w podcieniu 114.08+37.86	m ² m ²	 151.940	
				RAZEM	151.940
124	KNR 0-23 d.4 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 6503	szt. szt.	 6503.000	
				RAZEM	6503.000
125	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i stropach 929.8+37.86	m ² m ²	 967.660	
				RAZEM	967.660
126	KNR 0-23 d.4 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 124.18	m ² m ²	 124.180	
				RAZEM	124.180
127	KNR 0-23 d.4 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 124.18	m ² m ²	 124.180	
				RAZEM	124.180
128	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 390.5	m m	 390.500	
				RAZEM	390.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 0-23 d.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 141	m m	141.000	
				RAZEM	141.000
130	KNR 0-23 d.4 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowo - silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 124.18+929.8	m ² m ²	1053.980	
				RAZEM	1053.980
131	KNR 0-23 d.4 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowo - silikonowego, faktura "Kamyczkowa", ziarno 1,5 mm, barwiony w masie, kolor wg próbnika NCS 0502-Y (Ecru) - ściany tynk podstawowy 986.47	m ² m ²	986.470	
				RAZEM	986.470
132	KNR 0-23 d.4 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowo - silikonowego, faktura "Kamyczkowa", ziarno 1,5 mm, barwiony w masie, kolor wg próbnika NCS 0502-Y (Ecru) - ościeża tynk podstawowy 124.18	m ² m ²	124.180	
				RAZEM	124.180
133	KNR 0-23 d.4 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowo - silikonowego, faktura "Kamyczkowa", ziarno 1,5 mm, barwiony w masie, kolor wg próbnika NCS 5502-Y (Ciemny szary) - tynk akcentujący pasy międzyokienne oraz cokół 143.33	m ² m ²	143.330	
				RAZEM	143.330
134	KNR 2-02 d.4 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko - elementy żelbetowe ściany ażurowej 65.62	m ² m ²	65.620	
				RAZEM	65.620
135	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża betonowych pod malowanie 65.62	m ² m ²	65.620	
				RAZEM	65.620
136	KNR-W 2-02 d.4 1519-04 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie powierzchni betonowych na kolor biały - wysokość ponad 5 do 10 m 65.62	m ² m ²	65.620	
				RAZEM	65.620
137	kalk. własna d.4	Ściana ażurowa z blachy stalowej na podkonstrukcji stalowej, ocynkowana ogniowo, malowana na kolor biały/ rozwiązanie systemowe żywica kompozytowa z włóknem szklanym biała gr. 8 cm - system Deeco 326.51	m ² m ²	326.510	
				RAZEM	326.510
5 Balustrady					
138	KNR 2-02 d.5 1209-04 analogia	Balustrady okienne z profilu 18x36 mm, stal ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo w kolorze grafit/antracyt 178.2	m m	178.200	
				RAZEM	178.200
139	KNR 2-02 d.5 1207-02 analogia	Balustrady schodowe wewnętrzne systemowe ze stali nierdzewnej h= 110 cm 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
140	KNR 2-02 d.5 1208-03 analogia	Pochwyty ze stali nierdzewnej 21.6	m m	21.600	
				RAZEM	21.600
141	KNR 2-02 d.5 1207-02 analogia	Balustrady schodowe zewnętrzne systemowe ze stali ocynkowanej ogniowo kolor grafit 17.8	m m	17.800	
				RAZEM	17.800
6 Stolarka okienna i drzwiowa					
142	KNR 0-19 d.6 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² . Stolarka okienna PVC w kolorze antracyt. Profile szerokości ~70 mm, zbrojenie z przekładką termiczną, wartość współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw=0,90 W/m ² k. Zestaw szybowy o zwiększonych właściwościach termoizolacyjnych, o współczynniku przenikania ciepła Ug=0,5 W/m ² K	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		255.89	m ²	255.890	
				RAZEM	255.890
143	KNR 0-19 d.6 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² . Stolarstwo okienne PVC w kolorze antracyt. Profile szerokości ~70 mm, zbrojenie z przekładką termiczną, wartość współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw=0,90 W/m ² K. Zestaw szybowy o zwiększonych właściwościach termoizolacyjnych, o współczynniku przenikania ciepła Ug=0,5 W/m ² K	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
144	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia. Skrzydła drzwiowe przeszklone w profilu PVC z izolacją termiczną. Szklenie bezpieczne hartowane w klasie P4, wartość współczynnika przenikania ciepła dla całego zestawu U=1,3 W/m ² K. Kolor grafit/antracyt	m ²		
		21.75	m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
145	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia. Drzwi bezklamkowe otwierane od wewnątrz. Skrzydła drzwiowe pełne U=1,3 W/m ² K kolor grafit/antracyt	m ²		
		2.475	m ²	2.475	
				RAZEM	2.475
146	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż przegród przeciwpożarowych z drzwiami. Profile aluminiowe z przekładką termiczną, głębokości 78 mm, szkło ognioodporne, gr. szyb pojedynczych oraz zespolonych 6-49 mm, kolor grafit klasa odporności ogniowej ściany EI15	m ²		
		17.58	m ²	17.580	
				RAZEM	17.580
147	KNR 0-19 d.6 1024-10	Montaż przegród przeciwpożarowych z drzwiami. Profile aluminiowe z przekładką termiczną, głębokości 78 mm, szkło ognioodporne, gr. szyb pojedynczych oraz zespolonych 6-49 mm, kolor grafit klasa odporności ogniowej ściany EI60, drzwi EI30	m ²		
		12.04	m ²	12.040	
				RAZEM	12.040
148	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych przeciwpożarowych dwuskrzydłowych o klasie odporności ogniowej EI30. Profile aluminiowe z przekładką termiczną głębokości 78 mm, szkło ognioodporne, gr. szyb pojedynczych oraz zespolonych 6-49 mm, kolor grafit	m ²		
		8.96	m ²	8.960	
				RAZEM	8.960
149	kalk. własna	Montaż drzwi technicznych stalowych o odporności ogniowej EI30 w kolorze białym, skrzydło drzwiowe pełne	m ²		
		6.15	m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
150	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych w okleinie drewnopodobnej CPL wzór Dąb Szary lub Wiąz Szary z ościeżnicą obejmującą prostą. Skrzydła drzwiowe z przeszkleniem	m ²		
		4.52	m ²	4.520	
				RAZEM	4.520
151	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych o odporności ogniowej EI30 w okleinie drewnopodobnej CPL wzór Dąb Szary lub Wiąz Szary z ościeżnicą obejmującą prostą	m ²		
		4.08	m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
152	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych w okleinie drewnopodobnej CPL wzór Dąb Szary lub Wiąz Szary z ościeżnicą obejmującą prostą	m ²		
		8.18	m ²	8.180	
				RAZEM	8.180
153	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych w okleinie drewnopodobnej CPL wzór Dąb Szary lub Wiąz Szary z ościeżnicą obejmującą prostą. Skrzydło drzwiowe podcięte ze szczeliną wentylacyjną	m ²		
		25.8	m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
154	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych w okleinie drewnopodobnej CPL wzór Dąb Szary lub Wiąz Szary z ościeżnicą obejmującą prostą. Skrzydło drzwiowe z przeszkleniem	m ²		
		2.15	m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
155	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych w okleinie drewnopodobnej CPL wzór Dąb Szary lub Wiąz Szary z ościeżnicą obejmującą prostą. Skrzydło drzwiowe o podniesionych parametrach akustycznych, wyposażone w samozamykacz	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.15	m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
156 d.6	kalk. własna	Montaż kabin z płyty HPL. Elementy łączone ze sobą profilem aluminiowym anodowanym. Konstrukcja wsparta na systemowych nożkach z tworzywa. Wszystkie elementy wykonane z materiałów nieulegających korozji tworzywo i aluminium anodowane. Kabina wyposażona w blokadę/zamek z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu "wolne/zajęte". Całkowita wysokość zabudowy: 2020-2050 mm w tym nóżka 100 mm	m ²		
		28.18	m ²	28.180	
				RAZEM	28.180
157 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż bram segmentowych rolowanych stal ocynkowana, kolor grafit/antracyt, przetłoczenia poziome. Wypełnienie pianka poliuretanowa, płaszczyk wykonany z paneli 40 mm. Zabezpieczenia przed przytrzaśnięciem palców, przed opadnięciem bramy. Wyposażenie: automat, łożyskowane rolki, cynkowana konstrukcja	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
158 d.6	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		132.4	m	132.400	
				RAZEM	132.400
159 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej szer. 25 cm	m		
		128.4	m	128.400	
				RAZEM	128.400
7 Zadaszenia i winda					
160 d.7	kalk. własna	Montaż daszka szklanego systemowego bezramowego. Uchwyty ze stali nierdzewnej od dołu, od góry naciągi. Element montażowy max co 120 cm. szkło gr. min 10 mm - szyba VSG	m ²		
		2*12.75	m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
161 d.7	kalk. własna	Dźwig towarowo-osobowy GPL z napędem bezpośrednim GMV 1:1 o udźwigu 1000-1600 kg. Przelotowa kabina o wym wewnętrznych 1400x2400 mm. Wym, szybu: 2100x2930 mm, wym. drzwi: 1200x2000 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 Wyposażenie					
162 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż dozowników mydła w płynie ze stali nierdzewnej	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
163 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
164 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotek klozetowych ze stali nierdzewnej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
165 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemników na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
166 d.8		Dostawa i montaż koszy na odpadki sanitarne ze stali nierdzewnej	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000