

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	10122-01	30,048+43,204+15,426	m ³	88,678	
				RAZEM	88,678
2	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.1	10202-04	(14,73*5,89+2,68*5,0)*0,3	m ³	30,048	
				RAZEM	30,048
3	KNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
d.1	10210-02	(14,73+5,85+5,29*4+1,9)*1,1*0,9	m ³	43,204	
				RAZEM	43,204
4	KNR-W 3	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m ³		
d.1	10106-02	(0,75+5,02+0,6+2,52+1,9+0,6+5,0+0,75)*0,75*1,2	m ³	15,426	
				RAZEM	15,426
5	KNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1	10317-01	43,204+15,426-26,08	m ³	32,550	
				RAZEM	32,550
6	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³		
d.1	10206-02	34,579*0,1+10,374	m ³	13,832	
		(13,87*2+5,65*4+2,44*2+6,04)*0,8*0,25	m ³	12,252	
				RAZEM	26,084
2 Fundamenty					
7	KNR 2-02	Podłoże betonowe pod fundamenty B-7,5	m ²		
d.2	20281-03	(14,23+5,29*4+1,9*2+6,2*2)*0,6+8,63*0,42	m ²	34,579	
				RAZEM	34,579
8	KNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	20101-01	(14,23+5,02+2,52+4,29+0,6+5,29+0,42+5,29*6+8,99+5,02+2,52+4,29+5,0*2+1,9*2)*0,3	m ²	29,619	
				RAZEM	29,619
9	KNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	20107-01	(14,23+5,29*4+5,0*2+(0,6+1,9+0,6)*2)*0,6*0,3+8,63*0,42*0,3	m ³	10,374	
				RAZEM	10,374
10	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
d.2	20104-04	(14,23+5,29*4+5,0*2+(0,6+1,9+0,6)*2+8,63)*4*0,89/1000	t	0,214	
				RAZEM	0,214
11	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
d.2	20104-01	(14,23+5,29*4+5,0*2+(0,6+1,9+0,6)*2+8,63)/0,2*0,9*0,222/1000	t	0,060	
				RAZEM	0,060
12	KNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
d.2	20301-03	(13,87*2+5,65*4+2,44*2+6,04)*0,97*0,25	m ³	14,856	
				RAZEM	14,856
13	KNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²		
d.2	20601-09	(13,87*2+5,65*4+2,44*2+6,04)*0,25	m ²	15,315	
				RAZEM	15,315
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.2	20601-04	(13,87+6,13+8,81)*0,97	m ²	27,946	
				RAZEM	27,946
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.2	20601-05	(13,87+6,13+8,81)*0,97	m ²	27,946	
				RAZEM	27,946
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.6 cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m ²		
d.2	20609-08	(13,87+6,13+8,81)*0,8	m ²	23,048	
				RAZEM	23,048
3 Ściany parteru					
17	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m ²		
d.3	30108-03	(6,13+13,39+8,81+5,65*2+13,39+2,44+6,02)*2,91	m ²	178,907	
		-(1,06*2,1*2+0,9*1,5*3+1,06*2,1+1,1*2,1*3+1,0*2,1-0,9*2,91)	m ²	-17,139	
				RAZEM	161,768
18	KNR-W 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3	30132-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR-W 2-02 d.30132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR 2-02 d.30210-04	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14 - nadproża	m ³		
		(1,2*3+1,3*8)*0,24*0,24	m ³	0,806	
				RAZEM	0,806
21	KNNR 2 d.30104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		(1,2*3+1,3*8)*4*0,89/1000	t	0,050	
				RAZEM	0,050
22	KNNR 2 d.30104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		(1,2*3+1,3*8)/0,15*0,9*0,222/1000	t	0,019	
				RAZEM	0,019
23	KNNR 2 d.30308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m ³		
		(0,64*0,38*2+0,9*0,38*2)*3,3	m ³	3,862	
				RAZEM	3,862
4 Strop parteru					
24	KNNR 2 d.40101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²		
		5,65*(5,38+2,88+4,65)+2,44*5,54	m ²	86,459	
				RAZEM	86,459
25	KNNR 2 d.40107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		86,495*0,12	m ³	10,379	
				RAZEM	10,379
26	KNR 2-02 d.40212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³		
		(13,63+5,89+8,57)*0,24*0,24	m ³	1,618	
				RAZEM	1,618
27	KNR 2-02 d.40212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewn.	m ³		
		(5,89*2+13,63+2,68+5,78)*0,24*0,24	m ³	1,951	
				RAZEM	1,951
28	KNNR 2 d.40104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		- strop	t	1,136	
		(13,63/0,15*5,89+5,89/0,15*13,63+5,78/0,15*2,68+2,68/0,15*5,78)*0,89/1000	t	0,100	
		- wieńce	t	0,121	
		(13,63+5,89+8,57)*4*0,89/1000	t	0,121	
		(5,89*2+13,63+2,68+5,78)*4*0,89/1000	t	0,121	
				RAZEM	1,357
29	KNNR 2 d.40104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		- wieńce	t	0,028	
		(13,63+5,89+8,57)/0,2*0,9*0,222/1000	t	0,034	
		(5,89*2+13,63+2,68+5,78)/0,2*0,9*0,222/1000	t	0,034	
				RAZEM	0,062
30	d.4 analiza indywidualna	Montaż kotew do montażu murłat	t		
		11	t	11,000	
				RAZEM	11,000
5 Ściany poddasza					
31	KNNR 2 d.50302-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m ³		
		(2,03*7,53*0,5*2+1,41*6,1*0,5*2+2,44*2,03)*0,24	m ³	6,922	
				RAZEM	6,922
32	KNNR 2 d.50308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m ³		
		0,64*0,38*2*1,11+0,9*0,38*2*1,78	m ³	1,757	
				RAZEM	1,757
33	KNNR 2 d.50308-01 analogia	Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych w budynkach wieloprzewodowe ponad dachem	m ³		
		0,64*0,38*2*0,8+0,9*0,38*2*0,8	m ³	0,936	
				RAZEM	0,936
6 Konstrukcja dachu					
34	KNR 2-02 d.60406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.		
		(6,86+9,54)*0,14*0,14		0,321	
				RAZEM	0,321

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.60407-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (8,34*2+4,64*2)*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	0,509	
				RAZEM	0,509
36	KNR 2-02 d.60407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (0,48*4+1,11*4+1,71*3+0,76*3)*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	0,270	
				RAZEM	0,270
37	KNR 2-02 d.60406-06	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (6,86*2+9,54*2)*0,14*0,16	m ³ drew. m ³ drew.	0,735	
				RAZEM	0,735
38	KNR 2-02 d.60408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (6,92*8+9,45*11)*0,08*0,16	m ³ m ³	 2,039	
				RAZEM	2,039
39	KNR 2-02 d.60410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 6,86*0,7	m ² m ²	 4,802	
				RAZEM	4,802
40	KNR 4-01 d.60631-01	Impregnacja ogniochronna desek,plyt,bali i krawędziaków (6,86+9,54)*0,14*4 (8,34*2+4,64*2)*0,14*4 (0,48*4+1,11*4+1,71*3+0,76*3)*0,14*4 (6,86*2+9,54*2)*(0,14*2+0,16*2) (6,92*8+9,45*11)*(0,08*2+0,16*2) 4,802*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,184 14,538 7,711 19,680 76,469 9,604	
				RAZEM	137,186
7 Pokrycie dachu					
41	NNRNKB d.7202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 6,86*9,45+9,54*6,92	m ² m ²	 130,844	
				RAZEM	130,844
42	NNRNKB d.7202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łaty 130,844	m ² m ²	 130,844	
				RAZEM	130,844
43	NNRNKB d.7202 0411-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 6,86+9,54+9,54	m m	 25,940	
				RAZEM	25,940
44	KNR 0-15II d.70517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 130,844	m ² m ²	 130,844	
				RAZEM	130,844
45	NNRNKB d.7202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 130,844	m ² m ²	 130,844	
				RAZEM	130,844
46	NNRNKB d.7202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 16,4	m m	 16,400	
				RAZEM	16,400
47	NNRNKB d.7202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 6,92+9,45	m m	 16,370	
				RAZEM	16,370
48	NNRNKB d.7202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 4,5+5,0	m m	 9,500	
				RAZEM	9,500
49	NNRNKB d.7202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm ((0,64*2+0,38*2)*2+(0,9*2+0,38*2)*2)*0,25 9,54*0,25 (6,92+9,54)*0,25	m ² m ² m ² m ²	 2,300 2,385 4,115	
				RAZEM	8,800
50	KNNR 2 d.70506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 6,86+9,54	m m	 16,400	
				RAZEM	16,400
51	KNNR 2 d.70506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*3,4	m	6,800	
				RAZEM	6,800
52	KNNR 2 d.70506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 Podłoża pod posadzki					
53	KNNR 2 d.81201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
		(5,65*(5,38+2,88+4,65)+2,44*5,54)*0,2	m ³	17,292	
				RAZEM	17,292
54	KNNR 2-02 d.81101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		(5,65*(5,38+2,88+4,65)+2,44*5,54)*0,1	m ³	8,646	
				RAZEM	8,646
55	KNNR 2 d.80604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		-parter 15,7+23,4+16,8+1,45+3,45+4,85+3,3+2,3+8,8+2,8	m ²	82,850	
		-poddasze 5,65*13,39+2,68*5,56	m ²	90,554	
				RAZEM	173,404
56	KNNR 2 d.80602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		173,404	m ²	173,404	
				RAZEM	173,404
57	KNNR 2 d.81202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		173,404	m ²	173,404	
				RAZEM	173,404
58	KNNR 2 d.81202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		82,85	m ²	82,850	
				RAZEM	82,850
59	KNNR 2 d.81202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		90,554	m ²	90,554	
				RAZEM	90,554
9 Ścianki działowe					
60	KNNR-W 2-02 d.90127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²		
		(2,59+1,34+1,46+2,15+2,15+0,12+3,11+2,28+2,35+1,45+1,82+0,71)*3,18	m ²	68,465	
		-(1,1*2,1+1,0*2,1*6)	m ²	-14,910	
				RAZEM	53,555
61	KNNR 2-02 d.90210-06	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 - nadproża w ściankach działowych	m ³		
		1,3*0,12*0,24*7	m ³	0,262	
				RAZEM	0,262
62	KNNR 2 d.90104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		1,3*2*7*0,89/1000	t	0,016	
				RAZEM	0,016
63	KNNR 2 d.90104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		1,3*7/0,15*0,4*0,222/1000	t	0,005	
				RAZEM	0,005
10 Tynki i okładziny wewnętrzne					
64	KNNR 2-02 d.100803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(1,23+1,0+1,46+1,6+3,11+2,15+2,88+4,65+5,65+2,44+5,54+2,44+5,54+3,18+1,35+5,65+5,65-0,38+5,65-0,9+2,8+1,6+1,06+1,0+0,12+1,23+1,0+1,86+2,28)*3,03	m ²	220,705	
		-(1,06*2,1*2+0,9*1,5*3+1,06*2,1+1,0*2,1+1,1*2,1+1,0*2,1+1,1*2,1*2)	m ²	-21,858	
		(2,59+1,34+1,46+2,15+2,15+0,12+3,11+2,28+2,35+1,45+1,82+0,71)*3,03*2	m ²	130,472	
		-(1,1*2,1+1,0*2,1*6)*2	m ²	-29,820	
		(0,52+0,26+0,64+0,9*2+0,9+0,16*2+0,78+0,64*2+0,26)*3,03	m ²	20,483	
				RAZEM	319,982
65	KNNR 2-02 d.100803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		15,7+23,4+16,8+1,45+3,45+4,85+3,3+2,3+8,8+2,8	m ²	82,850	
				RAZEM	82,850
66	KNNR 2 d.100805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(1,0*2+1,46*2-0,9+2,15*2+1,6*2-0,9+3,11*2+1,6*2-1,0+1,7*2+1,35*2-0,9+1,0*2+2,28*2-0,9+2,35*2+1,86*2-0,9*3+2,35*2+1,0*2-0,9+1,86*2+1,46*2-0,9*3)*2,0	m ²	90,720	
				RAZEM	90,720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 Stolarka okienna i drzwiowa					
67	KNR 0-19 d.11 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. po- nad 1.0 m ² 0,9*1,5*3	m ² m ²	4,050 RAZEM	4,050
68	KNR 2-02 d.11 0129-01	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m 3	szt szt	3,000 RAZEM	3,000
69	KNR 2 d.11 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 12	szt. szt.	12,000 RAZEM	12,000
70	KNR 2 d.11 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0,9*2,0*2+1,0*2,0*2+0,9*2,0+1,0*2,0	m ² m ²	11,400 RAZEM	11,400
71	KNR 2 d.11 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych 1,0*2,0+0,9*2,0+0,9*2,0+0,9*2,0+0,9*2,0+0,9*2,0	m ² m ²	11,000 RAZEM	11,000
72	KNR 2 d.11 1302-03	Montaż drzwi stalowych pełnych - antywłamaniowych 1,0*2,0*3	m ² m ²	6,000 RAZEM	6,000
12 Malowanie					
73	KNR 2-02 d.12 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach 319,982-90,72	m ² m ²	229,262 RAZEM	229,262
74	KNR 2-02 d.12 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach 82,85	m ² m ²	82,850 RAZEM	82,850
75	KNR 2-02 d.12 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlo- wania (5,54*2+2,44*2-1,0*2-0,9+1,46*2+2,28*2-1,0*2-0,9+1,23*2+2,28*2-1,0*2-0,9)*2,0	m ² m ²	43,520 RAZEM	43,520
76	KNR 2 d.12 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych 229,262+82,85-43,52	m ² m ²	268,592 RAZEM	268,592
13 Posadzki					
77	KNR 2 d.13 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 15,7+23,4+16,8+1,45+3,45+4,85+3,3+2,3+8,8+2,8	m ² m ²	82,850 RAZEM	82,850
78	KNR 2 d.13 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 5,58*2+2,44*2-1,0*2-0,9*2+5,65*2+4,65*2-1,0+5,65*2+2,88*2-1,0+1,46*2+2,28*2- 0,9-1,0*2+1,23*2+2,28*2-1,0*2-0,9	m m	56,600 RAZEM	56,600
14 Elewacja i elementy zewnętrzne					
79	KNR 0-23 d.14 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłóża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy (6,25+13,87+8,83)*3,25+7,82*2,05*0,5+6,05*1,56*0,5-1,06*2,10*3-0,9*1,5*3	m ² m ²	96,094 RAZEM	96,094
80	KNR 0-23 d.14 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr.2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłóża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ((1,06+2,1*2)*3+(0,9+1,5*2)*3)*0,15	m ² m ²	4,122 RAZEM	4,122
81	KNR 0-23 d.14 2615-01 analogia	Docieplenie ścian drewnianych płytami z wełny mineralnej gr.12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłóża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy 6,33*0,6	m ² m ²	3,798 RAZEM	3,798
82	KNR K-04 d.14 0101-05	Przygotowanie podłóża - jednokrotne gruntowanie - cokół (6,25+13,87+8,83)*0,3-(1,0*2+2,1)*0,3	m ² m ²	7,455 RAZEM	7,455
83	KNR K-04 d.14 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.6 cm na ścianach 7,455	m ² m ²	7,455 RAZEM	7,455
84	KNR K-04 d.14 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do pod- łóża z betonu	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7,455	m ²	7,455	
				RAZEM	7,455
85	KNR K-04 d.140103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 7,455	m ² m ²	7,455	
				RAZEM	7,455
86	KNR 2-02 d.140921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian 7,455	m ² m ²	7,455	
				RAZEM	7,455
87	KNR 2-02 d.140218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 1,8*2,44*0,3+2,1*1,5*0,15	m ³ m ³	1,790	
				RAZEM	1,790
88	KNR-W 2-02 d.141120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 2,1*1,5+(1,5+2,1+1,5)*0,15+(1,8+2,44+1,8)*0,15	m ² m ²	4,821	
				RAZEM	4,821
89	KNR 4-01 d.140213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (6,25+0,5+13,87+0,5+8,83-2,44)*0,5	m ² m ²	13,755	
				RAZEM	13,755
90	KNR 0-19 d.141024-11 analogia	Montaż daszków aluminiowych wypełnionych poliwęglanem 2,1	m ² m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
15 Roboty remontowe w istniejącym budynku					
15.1 Roboty rozbiórkowe					
91	KNR 4-01 d.0354-07 15.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m ² 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
92	KNR 4-01 d.0354-09 15.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m ² 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 4-01 d.0354-03 15.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
94	KNR 4-01 d.0354-04 15.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² 2+1	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
95	KNR 4-01 d.0354-12 15.1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 0,9+1,6+1,6+0,9*2	m m	5,900	
				RAZEM	5,900
96	KNR 4-01 d.0354-09 15.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m ² 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
97	KNR 4-01 d.0329-03 15.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,1*2,1*0,42+(1,1*2,1-0,85*0,8)*0,42+(1,06*2,1-0,85*0,8)*0,42	m ³ m ³	2,304	
				RAZEM	2,304
98	KNR 4-01 d.0349-02 15.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,64*3,18*0,24+(1,0*2,1-0,7*2,1)*0,24	m ³ m ³	0,640	
				RAZEM	0,640
99	KNR 4-01 d.0212-03 15.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,64*0,38*0,12	m ³ m ³	0,029	
				RAZEM	0,029
100	KNR 4-01 d.0818-05 15.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2,77*5,2+4,6*5,2-1,32*1,68+1,55*12,36	m ² m ²	55,264	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 4-01 d.0212-01 15.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - podłoża w miejscu komina 0,64*0,14	m ³ m ³	RAZEM 0,090	55,264 0,090
102	KNR 4-01 d.0106-02 15.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 0,64*0,14	m ³ m ³	RAZEM 0,090	0,090 0,090
103	KNR 4-01 d.0106-04 15.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0,2+5,9*0,3*0,07+2,304+0,64+55,264*0,002+0,09+0,09+0,029	m ³ m ³	RAZEM 3,587	0,090 3,587
104	KNR 4-01 d.0108-11 15.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3,587	m ³ m ³	RAZEM 3,587	3,587 3,587
105	KNR 4-01 d.0108-12 15.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każ- dy nast. 1 km Krotność = 2 3,587	m ³ m ³	RAZEM 3,587	3,587 3,587
106	KNR 4-01 d.1202-09 15.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (2,77*2+5,2*2-1,5*1,2-1,1*2,1-0,8*2,1+4,6*2+5,2*2-0,85*0,8*2-0,8*2,1)*3,03+(1,55*2+12,36*2)*1,53-0,7*0,5*6-1,0*0,6-0,9*0,6+55,264	m ² m ²	RAZEM 175,520	175,520 175,520
107	KNR 4-01 d.1208-02 15.1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (1,55*2+12,36*2-0,8*6-1,0-0,9)*1,5	m ² m ²	RAZEM 31,680	31,680 31,680
15.2 Roboty montażowe i wykończeniowe					
108	KNR 4-01 d.0304-01 15.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cimento- wo-wapiennej cegłami 1,5*1,2*0,42+0,8*2,1*0,24	m ³ m ³	RAZEM 1,159	1,159 1,159
109	KNR 4-01 d.0203-02 15.2	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.do 20 cm z betonu monolitycznego 0,64*0,14*0,71	m ³ m ³	RAZEM 0,064	0,064 0,064
110	KNR 2-02 d.0122-01 15.2	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 0,64*0,38*3,6	m ³ m ³	RAZEM 0,876	0,876 0,876
111	KNR-W 2-02 d.0127-03 15.2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm 3,28*3,0-1,0*2,1	m ² m ²	RAZEM 7,740	7,740 7,740
112	KNR 2-02 d.0210-06 15.2	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 - nadproża w ściankach działo- wych 1,3*0,12*0,24	m ³ m ³	RAZEM 0,037	0,037 0,037
113	KNR 2 d.0104-04 15.2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 1,3*2*0,89/1000	t t	RAZEM 0,002	0,002 0,002
114	KNR 2 d.0104-01 15.2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 1,3/0,15*0,4*0,222/1000	t t	RAZEM 0,001	0,001 0,001
115	KNR 4-01 d.0313-02 15.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,5*0,42*0,14*3+1,3*0,24*0,14	m ³ m ³	RAZEM 0,308	0,308 0,308
				RAZEM	0,308

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 4-01 d.0313-04 15.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1,5*3*3+1,3*2	m m	 16,100	 16,100
				RAZEM	16,100
117	KNR 4-01 d.0703-03 15.2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,2*3*3+1,0*2	m m	 12,800	 12,800
				RAZEM	12,800
118	KNR 4-01 d.0704-03 15.2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (0,14*2+0,42)*1,2*3+(0,14*2+0,24)*1,0	m ² m ²	 3,040	 3,040
				RAZEM	3,040
119	KNR 4-01 d.0711-05 15.2	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) 1,5*1,2+0,8*2,1*2+(0,14*2+0,64*2)*3,03+3,04	m ² m ²	 12,927	 12,927
				RAZEM	12,927
120	KNR 0-19 d.1022-10 15.2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m ² 1,5*1,5	m ² m ²	 2,250	 2,250
				RAZEM	2,250
121	KNR 0-19 d.1022-09 15.2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m ² 1,5*1,2	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
122	KNNR 2 d.1302-03 15.2	Montaż drzwi stalowych pełnych - antywłamaniowych 1,0*2,0	m ² m ²	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
123	KNR 2-02 d.0129-01 15.2	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 1,55+1,25	szt szt	 2,800	 2,800
				RAZEM	2,800
124	KNNR 2 d.1104-01 15.2	Montaż ościeżnic stalowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
125	KNNR 2 d.1103-01 15.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600
126	KNR 2-02 d.0815-04 15.2	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach (5,2*2+2,77*2+4,6*2+3,52*2+1,56*2+3,28*2+12,36*2+1,55*2)*3,03-1,0*2,0*2-0,9*2,0*9	m ² m ²	 190,930	 190,930
				RAZEM	190,930
127	KNR 2-02 d.0815-06 15.2	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach 14,4+18,4+4,6*3,52+1,56*3,28	m ² m ²	 54,109	 54,109
				RAZEM	54,109
128	KNR 2-02 d.1503-02 15.2	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania (5,2*2+2,77*2-1,0+1,56*2+3,28*2-0,9*2+12,36*2+1,55*2-0,9*5-1,0)*2,0	m ² m ²	 90,280	 90,280
				RAZEM	90,280
129	KNNR 2 d.1402-03 15.2	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych 190,93+54,109-90,280	m ² m ²	 154,759	 154,759
				RAZEM	154,759
130	KNNR 2 d.1209-03 15.2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 5,2*2,77+4,6*3,52+1,56*3,28+12,36*1,55	m ² m ²	 54,871	 54,871
				RAZEM	54,871

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNNR 2	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
d.1209-05					
15.2		2,77*2+5,2*2-0,9+4,6*2+3,52*2-1,0-0,9+1,56*2+3,28*2-0,9*2+12,36*2+1,55*2-0,9*7-1,0	m	57,780	
				RAZEM	57,780