

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 BLOK "A" - CZĘŚĆ DYDAKTYCZNO-ADMINISTRACYJNA					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	1 KNR 4-01 d.1.0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11,7*4	m m	 46,800	 46,800
				RAZEM	46,800
2	2 KNR 4-01 d.1.0535-08 1 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych 2,4*18*3*0,25*2 5,3*5*0,25	m ² m ² m ²	 64,800 6,625	 71,425
				RAZEM	71,425
3	3 KNR 4-01 d.1.0212-01 1 analogia	Rozbiórka opaski betonowej 55,06*0,5*0,1	m ³ m ³	 2,753	 2,753
				RAZEM	2,753
4	4 KNR 4-01 d.1.0354-13 1	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 44	szt. szt.	 44,000	 44,000
				RAZEM	44,000
1.2 ROBOTY TYNKOWE					
5	5 KNR 4-01 d.1.0726-01 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 55,03*11,55 -(2,32*2,04*18*3) 19,77*6,62+0,65*19,77*0,5-0,15*19,77*0,5 -5,28*1,73*2 A (obliczenia pomocnicze) #p5A*20%	m ² m ²	 635,597 -255,571 135,820 -18,269 ===== 497,577 99,515	 99,515
				RAZEM	99,515
1.3 Docieplenie ścian zewnętrznych					
6	6 KNR K-04 d.1.0101-01 3	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 55,03*11,55 -(2,32*2,04*18*3) 19,77*6,62+0,65*19,77*0,5-0,15*19,77*0,5 -5,28*1,73*2 #p9	m ² m ² m ² m ² m ²	 635,597 -255,571 135,820 -18,269 43,570	 541,147
				RAZEM	541,147
7	7 KNR K-04 d.1.0101-05 3	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie #p6	m ² m ²	 541,147	 541,147
				RAZEM	541,147
8	8 KNR K-04 d.1.0102-01 3	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach #p6-#p9	m ² m ²	 497,577	 497,577
				RAZEM	497,577
9	9 KNR K-04 d.1.0102-05 3	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm (2,32+2,04*2)*0,12*18*3 (5,28+1,73*2)*0,12*2	m ² m ² m ²	 41,472 2,098	 43,570
				RAZEM	43,570
10	10 KNR K-04 d.1.0103-02 3	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) #p8-#p19	m ² m ²	 481,068	 481,068
				RAZEM	481,068
11	11 KNR K-04 d.1.0103-03 3	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu #p19	m ² m ²	 16,509	 16,509
				RAZEM	16,509
12	12 KNR K-04 d.1.0103-07 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach #p6-#p9	m ² m ²	 497,577	 497,577
				RAZEM	497,577

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR K-04 d.1.0103-09 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		#p9	m ²	43,570	
				RAZEM	43,570
14	KNR K-04 d.1.0103-10 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		55,03*4,0	m ²	220,120	
		-(2,32*2,04*18)	m ²	-85,190	
				RAZEM	134,930
15	KNR K-04 d.1.0104-01 3	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		(2,32+2,04*2)*18*3	m	345,600	
		(5,28+1,73*2)*2	m	17,480	
		11,55*2+6,61*2	m	36,320	
		(0,9*2+2,04)*(18*3)+0,9*2*(18)	m	239,760	
				RAZEM	639,160
16	KNR K-04 d.1.0104-04 3	Montaż listwy cokłowej do podłoża z cegły	m		
		55,03	m	55,030	
				RAZEM	55,030
17	KNR K-04 d.1.0105-03 3	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy mineralnej o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m ²		
		#p6-#p19	m ²	524,638	
				RAZEM	524,638
18	KNR K-04 d.1.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania farbą silikatową z II grupy cenowej	m ²		
		#p17	m ²	524,638	
				RAZEM	524,638
19	KNR K-04 d.1.0109-02 3	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy mozaikowej o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		
		55,03*0,3	m ²	16,509	
				RAZEM	16,509
20	KNR K-04 d.1.0101-01 3	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - gzyms	m ²		
		55,63*(0,3+0,12)+10,22*2*(0,3+0,12)	m ²	31,949	
				RAZEM	31,949
21	KNR K-04 d.1.0101-05 3	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - gzyms	m ²		
		#p20	m ²	31,949	
				RAZEM	31,949
22	KNR K-04 d.1.0103-07 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - gzyms	m ²		
		#p20	m ²	31,949	
				RAZEM	31,949
23	KNR K-04 d.1.0104-01 3	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem - gzyms	m		
		55,63+10,22*2	m	76,070	
				RAZEM	76,070
24	KNR K-04 d.1.0105-03 3	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy mineralnej o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek - gzyms	m ²		
		#p20	m ²	31,949	
				RAZEM	31,949
25	KNR K-04 d.1.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania farbą silikatową z II grupy cenowej - gzyms	m ²		
		#p20	m ²	31,949	
				RAZEM	31,949
26	KNR 4-01 d.1.0322-02 3analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w styropianie	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
1.4 Obróbki blacharskie					
27	KNR-W 2-02 d.1.0531-03 4	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		#p1	m	46,800	
				RAZEM	46,800
28	NNRNKB d.1.202 0541-02 4analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 2,4*18*3*0,35 5,3*5*0,35	m ² m ² m ²	 45,360 9,275	
				RAZEM	54,635
1.5 Rusztowania					
29	KNR 2-02 d.1.1604-01/02 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11 m - interpolacja 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
30	d.1. 5	Czas pracy rusztowań grupy 1			
1.6 Opaska					
31	KNR 2-31 d.1.0101-07 6	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (55,06+0,5)*0,5	m ² m ²	 27,780	
				RAZEM	27,780
32	KNR 2-31 d.1.0407-02 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 55,06+0,5	m m	 55,560	
				RAZEM	55,560
33	KNR 2-31 d.1.0104-01 6	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm #p31	m ² m ²	 27,780	
				RAZEM	27,780
34	KNR 2-31 d.1.0511-01 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej #p31	m ² m ²	 27,780	
				RAZEM	27,780
35	KNR 4-01 d.1.0108-11 6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km #p3+#p5*0,015	m ³ m ³	 4,246	
				RAZEM	4,246
36	KNR 4-01 d.1.0108-12 6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każ- dy następny 1 km Krotność = 3 #p35	m ³ m ³	 4,246	
				RAZEM	4,246
37	KNR 4-01 d.1.0108-06 6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III #p31*0,2	m ³ m ³	 5,556	
				RAZEM	5,556
38	KNR 4-01 d.1.0108-08 6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 #p37	m ³ m ³	 5,556	
				RAZEM	5,556
2 Blok "B" - CZĘŚĆ DYDAKTYCZNO-ŻYWIENIOWA					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
39	KNR 4-01 d.2.0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 37,24	m m	 37,240	
				RAZEM	37,240
40	KNR 4-01 d.2.0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,6*3	m m	 28,800	
				RAZEM	28,800
41	KNR 4-01 d.2.0519-06 z.sz. 12.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierz- chnia do 100 m2 (37,24+9,72*2)*0,5	m ² m ²	 28,340	
				RAZEM	28,340
42	KNR 4-01 d.2.0519-07 z.sz. 12.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierz- chnia do 100 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		#p41	m ²	28,340	
				RAZEM	28,340
43	KNR 4-01 d.2.0535-08 1 analogia	Rozebranie obrobek blacharskich (parapetów zewnętrznych, obróbek) (2,32*19+1,01+1,0+1,14+0,9*9+0,45*5)*0,25 (2,32*8+2,32*2+2,32+0,8*10+0,45)*0,25 (37,24+9,72*2)*0,35	m ² m ² m ² m ²	 14,395 8,493 19,838	
				RAZEM	42,726
44	KNR 4-01 d.2.0212-01 1 analogia	Rozbiórka opaski betonowej (18,76)*0,5*0,1	m ³ m ³	 0,938	
				RAZEM	0,938
45	KNR 4-01 d.2.0354-13 1	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 27	szt. szt.	 27,000	
				RAZEM	27,000
46	KNR 4-01 d.2.0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej 15,35*1,4	m ² m ²	 21,490	
				RAZEM	21,490
47	KNR 4-01 d.2.0354-06 1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 9+5	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
2.2 ROBOTY TYNKOWE					
48	KNR 4-01 d.2.0726-01 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 36,72*9,4+5,71*0,7+2,5*2,0*2+0,5*2,0*2+1,05*1,81*2+1,0*1,05*2 15,26*1,84-1,32*1,26-2,71*1,26*4+1,84*1,3+1,26*1,3*10+1,32*1,3+2,71*1,3*4 -(2,32*2,04*19+1,01*0,5+1,0*2,09+1,0*0,5+1,0*2,1+1,14*2,04+0,9*0,9*9+1,1*2,0*2+0,5*1,0*2+0,45*0,45*5) 18,76*9,4+18,76*0,25*0,5 -(2,32*2,04*8+2,32*0,63*2+2,32*2,96+0,8*0,8*10+0,45*0,45) A (obliczenia pomocnicze) #p48A*20%	m ² m ²	 367,066 47,337 -111,146 178,689 -54,255 ===== 427,691 85,538	
				RAZEM	85,538
2.3 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH					
49	KNR K-04 d.2.0101-01 3	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 36,72*9,4+5,71*0,7 -(2,32*2,04*19+1,01*0,5+1,0*2,09+1,0*0,5+1,0*2,1+1,14*2,04+0,9*0,9*9+1,1*2,0*2+0,5*1,0*2+0,45*0,45*5) 2+0,5*1,0*2+0,45*0,45*5) 18,76*9,4+18,76*0,25*0,5 -(2,32*2,04*8+2,32*0,63*2+2,32*2,96+0,8*0,8*10+0,45*0,45) #p52 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 349,165 -111,146 178,689 -54,255 32,771 ----- 395,224	
				RAZEM	395,224
50	KNR K-04 d.2.0101-05 3	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie #p49	m ² m ²	 395,224	
				RAZEM	395,224
51	KNR K-04 d.2.0102-01 3	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach #p49-#p52	m ² m ²	 362,453	
				RAZEM	362,453
52	KNR K-04 d.2.0102-05 3	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm (2,32+2,04*2)*19*0,12+(1,01+0,5*2)*0,12+(1,0+2,09*2)*0,12+(1,0+0,5*2)*0,12+(1,0+2,1*2)*0,12+(1,14+2,04*2)*0,12+(0,9+0,9*2)*9*0,12+(1,1+2,0*2)*2*0,12+(0,45+0,45*2)*5*0,12 (2,32+2,04*2)*8*0,12+(2,32*0,63*2)*2*0,12+(2,32+2,96*2)*0,12+(0,8+0,8*2)*10*0,12+(0,45+0,45*2)*0,12	m ² m ²	 21,895 10,876	
				RAZEM	32,771
53	KNR K-04 d.2.0103-02 3	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		#p51-#p62A	m ²	347,783	
				RAZEM	347,783
54	KNR K-04 d.2.0103-03 3	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m ²		
		#p62A	m ²	14,670	
				RAZEM	14,670
55	KNR K-04 d.2.0103-07 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		#p49-#p52	m ²	362,453	
				RAZEM	362,453
56	KNR K-04 d.2.0103-09 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		#p52	m ²	32,771	
				RAZEM	32,771
57	KNR K-04 d.2.0103-10 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		21,37*2,77	m ²	59,195	
		18,76*2,77	m ²	51,965	
				RAZEM	111,160
58	KNR K-04 d.2.0104-01 3	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$(2,32+2,04*2)*19+(1,01+0,5*2)+(1,0+2,09*2)+(1,0+0,5*2)+(1,0+2,1*2)+(1,14+2,04*2)+(0,9+0,9*2)*9+(1,1+2,0*2)*2+(0,45+0,45*2)*5$	m	182,460	
		$(2,32+2,04*2)*8+(2,32*0,63*2)*2+(2,32+2,96*2)+(0,8+0,8*2)*10+(0,45+0,45*2)$	m	90,636	
		9,4*3+5,85	m	34,050	
				RAZEM	307,146
59	KNR K-04 d.2.0104-04 3	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		$(6,03+2,73+9,1+2,83+2,71+2,71+2,71+1,32)$	m	30,140	
		18,76	m	18,760	
				RAZEM	48,900
60	KNR K-04 d.2.0105-03 3	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy mineralnej o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m ²		
		#p49-#p62	m ²	380,554	
				RAZEM	380,554
61	KNR K-04 d.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania farbą silikatową z II grupy cenowej	m ²		
		#p60	m ²	380,554	
				RAZEM	380,554
62	KNR K-04 d.2.0109-02 3	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy mozaikowej o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		
		$(6,03+2,73+9,1+2,83+2,71+2,71+2,71+1,32)*0,3$	m ²	9,042	
		18,76*0,3	m ²	5,628	
		A (suma częściowa)		-----	
				14,670	
				RAZEM	14,670
63	KNR K-04 d.2.0101-01 3	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - gzyms, murki przy wejściu i schody kuchni	m ²		
		$36,72*(0,3+0,12)+9,77*2*(0,3+0,12)$	m ²	23,629	
		$4,0*0,96*2+4,0*(1,7+0,96)/2*2+4,0*(0,42+1,2)/2*2$	m ²	24,800	
		$1,82*1,2+1,26*1,2*10+1,26*0,25*6$	m ²	19,194	
				RAZEM	67,623
64	KNR K-04 d.2.0101-05 3	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - gzyms, murki przy wejściu i schody kuchni	m ²		
		#p63	m ²	67,623	
				RAZEM	67,623
65	KNR K-04 d.2.0103-07 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - gzyms, murki przy wejściu i schody kuchni	m ²		
		#p63	m ²	67,623	
				RAZEM	67,623
66	KNR K-04 d.2.0104-01 3	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem - gzyms, murki przy wejściu i schody kuchni	m		
		$36,72+9,77*2+4,0*6+0,96*4+0,42*2+1,82+1,26*10*2$	m	111,960	
				RAZEM	111,960

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR K-04 d.2.0105-03 3	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawą mineralnej o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek - gzyms, murki przy wejściu i schody kuchni #p63-#p69	m ² m ²	60,813 RAZEM	60,813
68	KNR K-04 d.2.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania farbą silikonową z II grupy cenowej - gzyms, murki przy wejściu i schody kuchni #p63-#p69	m ² m ²	60,813 RAZEM	60,813
69	KNR K-04 d.2.0109-02 3	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy mozaikowej o wielkości kamienia 1,8 mm 4,0*0,3*2 (1,2+1,2*10+0,25*6)*0,3	m ² m ² m ²	2,400 4,410 RAZEM	6,810
70	KNR 4-01 d.2.0322-02 3 analogia	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w styropianie 27	szt. szt.	27,000 RAZEM	27,000
71	KNR 2-17 d.2.0146-04 3	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000
2.4 Obróbki blacharskie					
72	KNR-W 2-02 d.2.0524-01 4	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm #p39	m m	37,240 RAZEM	37,240
73	KNR-W 2-02 d.2.0524-03 4	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 3	szt. szt.	3,000 RAZEM	3,000
74	KNR-W 2-02 d.2.0531-03 4	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm #p40	m m	28,800 RAZEM	28,800
75	NNRNKB d.2.202 0541-02 4 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2,32*19+1,01+1,0+1,14+0,9*9+0,45*5)*0,35 (2,32*8+2,32*2+2,32+0,8*10+0,45)*0,35 (37,24+9,72*2)*0,45	m ² m ² m ²	20,153 11,890 25,506 RAZEM	57,549
76	KNR-W 4-01 d.2.0519-01 4	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia (37,24+9,72*2)*1,0	m ² m ²	56,680 RAZEM	56,680
2.5 Stolarka okienna					
77	KNR 0-19 d.2.0929-03 5	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 19*0,9*0,9	m ² m ²	15,390 RAZEM	15,390
78	KNR 0-19 d.2.0929-01 5	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 0,45*0,45*6	m ² m ²	1,215 RAZEM	1,215
79	KNR 4-01 d.2.0320-04 z.sz. 52.5. 9907-01	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki (9+5+13+11)*4	gniazd. gniazd.	152,000 RAZEM	152,000
80	KNR 4-01 d.2.1212-05 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych (9+5+13+11)*1,0*1,0	m ² m ²	38,000 RAZEM	38,000
81	KNR 2-02 d.2.1220-04 5 analogia	Montaż daszku z aluminium wypełnionego poliwęglanem	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,5*1,0	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
2.6 Rusztowania					
82	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11 m - interpolacja	m ²		
d.2.	1604-01/02				
6		1050/2	m ²	525,000	
				RAZEM	525,000
83		Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.2.					
6					
2.7 Opaska					
84	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m ²		
d.2.	0101-07	III-IV głębokości 20 cm			
7		(18,76)*0,5	m ²	9,380	
				RAZEM	9,380
85	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m		
d.2.	0407-02	spoin piaskiem			
7		18,76	m	18,760	
				RAZEM	18,760
86	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2.	0104-01				
7		#p84	m ²	9,380	
				RAZEM	9,380
87	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.	0511-01				
7		#p84	m ²	9,380	
				RAZEM	9,380
88	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0108-11				
7		#p44+#p48*0,015	m ³	2,221	
				RAZEM	2,221
89	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.	0108-12	Krotność = 3			
7		#p88	m ³	2,221	
				RAZEM	2,221
90	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat.	m ³		
d.2.	0108-06	III			
7		#p84*0,2	m ³	1,876	
				RAZEM	1,876
91	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2.	0108-08	Krotność = 3			
7		#p90	m ³	1,876	
				RAZEM	1,876
2.8 Taras i schody					
92	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po	m ²		
d.2.	202 0618-03	nad 5 m2			
8		13,85*1,3	m ²	18,005	
				RAZEM	18,005
93	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za-	m ²		
d.2.	1102-01	tarte na ostro			
8		#p92	m ²	18,005	
				RAZEM	18,005
94	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę	m ²		
d.2.	1102-03	grubości o 10 mm			
8		Krotność = 3			
		#p92	m ²	18,005	
				RAZEM	18,005
95	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - gres	m ²		
d.2.	1118-03 z.sz.	mrozoodporny antypoślizgowy -bez przygotowania podłoża - taras			
85.1.		#p92	m ²	18,005	
				RAZEM	18,005
96	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2.	1120-03	- grea mrozoodporny antypoślizgowy - schody			
8		1,3*(0,25+0,17)*8	m ²	4,368	
				RAZEM	4,368

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 4-01 d.2.1212-05 8	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych (13,85+1,2+2,7)*1,1	m ² m ²	 19,525	 19,525
3Blok "D" - Łącznik				RAZEM	19,525
3.1 Roboty rozbiórkowe					
98	KNR 4-01 d.3.0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,0*2	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
99	KNR 4-01 d.3.0519-06 z.sz. 12.3.9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2 (9,84)*0,5 2,2*1,2	m ² m ² m ²	 4,920 2,640	 7,560
				RAZEM	7,560
100	KNR 4-01 d.3.0519-07 z.sz. 12.3.9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2 #p99	m ² m ²	 7,560	 7,560
				RAZEM	7,560
101	KNR 4-01 d.3.0535-08 1 analogia	Rozebranie obrobek blacharskich (parapetów zewnętrznych, obróbek) 2,35*2*0,25 (9,84)*0,35 (1,2*2+2,1)*0,35	m ² m ² m ² m ²	 1,175 3,444 1,575	 6,194
				RAZEM	6,194
3.2 Roboty tynkowe					
102	KNR 4-01 d.3.0726-01 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 9,71*4,9 -(2,32*2,04*2+2,62*3,0) A (obliczenia pomocnicze) 8,2*9,8+8,2*0,5*2+2,0*3,9*2*2 B (obliczenia pomocnicze) #p102A*20%+#p102B*20%	m ² m ²	 47,579 -17,326 ===== 30,253 119,760 ===== 119,760 30,003	 30,003
				RAZEM	30,003
3.3 Docieplenie ścian zewnętrznych					
103	KNR K-04 d.3.0101-01 3	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie #p102A+#p102B #p106 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 150,013 2,570 ----- 152,583	 152,583
				RAZEM	152,583
104	KNR K-04 d.3.0101-05 3	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie #p103	m ² m ²	 152,583	 152,583
				RAZEM	152,583
105	KNR K-04 d.3.0102-01 3	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach #p102A	m ² m ²	 30,253	 30,253
				RAZEM	30,253
106	KNR K-04 d.3.0102-05 3	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm (2,32+2,04*2)*2*0,12+(2,62+3,0*2)*0,12	m ² m ²	 2,570	 2,570
				RAZEM	2,570
107	KNR K-04 d.3.0103-02 3	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) #p105-#p116A	m ² m ²	 28,126	 28,126
				RAZEM	28,126
108	KNR K-04 d.3.0103-03 3	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu #p116A	m ² m ²	 2,127	 2,127
				RAZEM	2,127

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR K-04 d.3.0103-07 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach #p103-#p106	m ² m ²	 150,013	 150,013
				RAZEM	150,013
110	KNR K-04 d.3.0103-09 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach #p106	m ² m ²	 2,570	 2,570
				RAZEM	2,570
111	KNR K-04 d.3.0103-10 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki 9,71*3,49 -(2,32*2,04*2+2,62*3,0)	m ² m ² m ²	 33,888 -17,326	 16,562
				RAZEM	16,562
112	KNR K-04 d.3.0104-01 3	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem (2,32+2,04*2)*2+(2,62+3,0*2) 6,2*4+7,8*4+3,9*8	m m m	 21,420 87,200	 108,620
				RAZEM	108,620
113	KNR K-04 d.3.0104-04 3	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 9,71-2,62	m m	 7,090	 7,090
				RAZEM	7,090
114	KNR K-04 d.3.0105-03 3	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy mineralnej o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek #p103-#p116	m ² m ²	 150,456	 150,456
				RAZEM	150,456
115	KNR K-04 d.3.0202-05 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania farbą silikatową z II grupy cenowej #p114	m ² m ²	 150,456	 150,456
				RAZEM	150,456
116	KNR K-04 d.3.0109-02 3	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy mozaikowej o wielkości kamienia 1,8 mm (9,71-2,62)*0,3 A (suma częściowa)	m ² m ²	 2,127	 2,127
				RAZEM	2,127
3.4 Obróbki blacharskie					
117	KNR-W 2-02 d.3.0524-03 4	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
118	KNR-W 2-02 d.3.0531-03 4	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm #p98	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
119	NNRNKB d.3.202 0541-02 4analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2,35*2*0,35 (9,84)*0,45 (1,2*2+2,1)*0,45	m ² m ² m ²	 1,645 4,428 2,025	 8,098
				RAZEM	8,098
120	KNR-W 4-01 d.3.0519-01 4	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia (9,84)*1,0 2,2*1,2	m ² m ² m ²	 9,840 2,640	 12,480
				RAZEM	12,480
3.5 Rusztowania					
121	KNR 2-02 d.3.1604-01/02 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe - ekstrapolacja 9,71*4,9 8,2*0,5*2+2,0*3,9*2*2	m ² m ² m ²	 47,579 39,400	 86,979
				RAZEM	86,979
122	d.3. 5	Czas pracy rusztowań grupy 4			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6 Schody zewnętrzne					
123	KNR 4-01 d.3.0807-04 6	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 6,7*9,3+5,0*(0,15+0,3)*5	m ² m ²	 73,560	 73,560
124	KNR 0-12 d.3.1118-03 6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 6,7*9,3	m ² m ²	 62,310	 62,310
125	KNR 0-12 d.3.1120-03 6	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - grea mrozoodporny antypoślizgowy - schody 5,0*(0,15+0,3)*5	m ² m ²	 11,250	 11,250
				RAZEM	11,250
4 Chodnik i plac					
126	KNR 2-31 d.4.0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 24,85*13,0+5,6*13,0*0,5+3,0*13	m ² m ²	 398,450	 398,450
127	KNR 2-31 d.4.0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 24,85+13,0*2+10,0+14	m m	 74,850	 74,850
128	KNR 2-31 d.4.0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm #p126*0,1	m ² m ²	 39,845	 39,845
129	KNR 2-31 d.4.0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej #p126	m ² m ²	 398,450	 398,450
130	KNR 2-31 d.4.0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem #p127	m m	 74,850	 74,850
131	KNR 4-01 d.4.0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III #p128	m ³ m ³	 39,845	 39,845
				RAZEM	39,845