

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE I TERENOWE POD ROZBUDOWĘ - ETAP 1			
1	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²		
d.1	0805-06	13*3	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-02	19.2*1.5	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	12+3	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0202-02 0214-04	9.4*35.5*1.4	m ³	467.180	
				RAZEM	467.180
5	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	19.176+36*0.07+28.8*0.1+15*0.15*0.3	m ³	25.251	
				RAZEM	25.251
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	poz.5	m ³	25.251	
				RAZEM	25.251
7		Oplata za zwalę gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	wycena indywidualna	poz.6	m ³	25.251	
				RAZEM	25.251
2	45223500-1	ROBOTY FUNDAMENTOWE - ROZBUDOWA			
2.1		FUNDAMENTY PRZY ROZBUDOWIE			
8		Przygotowanie stanowiska technologicznego ze zapleczem	kpl.		
d.2.	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-10	Wykonanie mikro- pali o średnicy (200 mm) w gruncie - mniej niż 5 m od przeszkody	m		
d.2.	0410-01		m	621.000	
1	z.sz.1.14. analogia	42*6+35*6+13*5+4*6+4*5+4*5+6*5			
				RAZEM	621.000
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.2.	1101-01 z.sz. 1	1*0.1*35.54+1.2*0.1*(26.7+7.12+8.1)+0.8*0.1*(1.85+5.16)+0.1*(1.76*1.55+3.32*3.17)	m ³	10.470	
				RAZEM	10.470
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.2.	0290-02		t	3.819	
1		1.328+0.067+0.183+1.026+0.092+0.299+0.278+0.324+0.222			
				RAZEM	3.819
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne betonowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.2.	0251-02		m ³	29.823	
1		0.8*0.4*35.54+1*0.4*(26.7+7.12+8.1)+0.6*0.4*(1.85+5.16)			
				RAZEM	29.823
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne betonowe o szerokości ponad 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.2.	0251-04		m ³	4.549	
1		0.4*(1.56*1.35+3.12*2.97)			
				RAZEM	4.549
14	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 25 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
d.2.	0255-01		m ²	72.600	
1	0255-05	0.75*(34.05+8.1+25.7+8.1+8.45+5.7+2.2+2.25*2)			
				RAZEM	72.600
3	45223000-6	WZMOCNIENIE PODŁOŻA FUNDAMENTOWEGO - BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-10 0417-12 z.sz.1.14. analogia	Wykonanie pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat.III bez zabezpieczenia stateczności ścian - mniej niż 5 m od przeszkody - pale jet grounding PJG.T.1-PJG.T.14-PJG.G.1 -PJG.T.11 4.5*5+4*4.5+5*4+6*4.5+5*4	m m	 107.500	
				RAZEM	107.500
16 d.3	KNR 2-10 0422-01	Próbne obciążenie pali metodą belki odwróconej do 120 t 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 45320000-6 IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH					
4.1 45320000-6 IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO					
17 d.4. 1	KNR 4-01 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,8 m w gruncie kategorii III - odcinek przy rozbudowie 1.2*23*1.8+0.8*18.2*1.8	m ³ m ³	 75.888	
				RAZEM	75.888
18 d.4. 1	KNR 2-01 0321-01 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórką - zabezpieczenie odcinka wjazdowego 18.2*1.8	m ² m ²	 32.760	
				RAZEM	32.760
19 d.4. 1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 30 km grunt.kat. III poz.17	m ³ m ³	 75.888	
				RAZEM	75.888
20 d.4. 1	KNR 4-01 0347-10 analogia	Skucie nierówności 4 cm na ścianach 1.8*(23+18.2)	m ² m ²	 74.160	
				RAZEM	74.160
21 d.4. 1	KNR 0-17 2608-01 1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.20	m ² m ²	 74.160	
				RAZEM	74.160
22 d.4. 1	KNR 4-01 0704-02 1	Gruntowanie powierzchni na ścianach zaprawą cementową poz.21	m ² m ²	 74.160	
				RAZEM	74.160
23 d.4. 1	KNR 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie maty z drutu fi 4 oczko 15x15 na ścianach poz.22	m ² m ²	 74.160	
				RAZEM	74.160
24 d.4. 1	KNR 7-28 0102-03 1	Wyrównanie powierzchni fundamentów poz.22	m ² m ²	 74.160	
				RAZEM	74.160
25 d.4. 1	KNR 0-40 0213-01 1	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji - grunt Kiesol MB poz.21	m ² m ²	 74.160	
				RAZEM	74.160
26 d.4. 1	KNR 0-40 0213-03 1	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji - powłoka MB 2K poz.25	m ² m ²	 74.160	
				RAZEM	74.160
27 d.4. 1	KNR 0-40 0108-02 1	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej - mata ochronna DS Protect poz.25	m ² m ²	 74.160	
				RAZEM	74.160
28 d.4. 1	KNR 4-01 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.17	m ³ m ³	 75.888	
				RAZEM	75.888
29 d.4. 1	KNR 2-01 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17	m ³	75.888	
				RAZEM	75.888
4.2	45320000-6	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH CZĘŚCI ROZBUDOWANEJ			
30	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.4.	0603-01	0.78*(8.3+0.9+25.95+8.35+34.15+8.32+6.95+3.52+2.1+1.29+2.32+2.17+4.42+3.81+0.38*2+2.1*2+7.85*2+22.24*2+2+1.9)+0.25*(7.85+3.77+3.77+2.91+2.91)	m ²	146.943	
2				RAZEM	146.943
31	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.4.	0603-02	0.78*(8.3+0.9+25.95+8.35+34.15+8.32+6.95+3.52+2.1+1.29+2.32+2.17+4.42+3.81+0.38*2+2.1*2+7.85*2+22.24*2+2+1.9)+0.25*(7.85+3.77+3.77+2.91+2.91)	m ²	146.943	
2				RAZEM	146.943
32	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.4.	0602-01	0.6*(1.85+5.16)+0.8*34.54+1*(26.7+7.52+8.1)+1.56*1.35+1.4*1.4*3+3.12*2.97	m ²	91.410	
2				RAZEM	91.410
33	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.4.	0602-02	0.6*(1.85+5.16)+0.8*34.54+1*(26.7+7.52+8.1)+1.56*1.35+1.4*1.4*3+3.12*2.97	m ²	91.410	
2				RAZEM	91.410
34	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
d.4.	0608-08	0.78*(8.3+0.9+25.95+8.65+34.32)	m ²	60.934	
2				RAZEM	60.934
35	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.4.	0207-01	0.78*(8.3+0.9+25.95+8.65+34.32)	m ²	60.934	
2				RAZEM	60.934
5		PODŁOŻA I POSADZKI NA GRUNCIE			
5.1		PODBUDOWY WRAZ Z PODŁOŻEM			
36	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.5.	1101-07	467.18-10.47-29.82-4.52-255*0.15-37.89	m ³	346.230	
1				RAZEM	346.230
37	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.5.	0236-01	poz.36	m ³	346.230	
1				RAZEM	346.230
38	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.5.	1101-01 z.sz.	0.15*(8.32*6.95-2.32*2.17+22.24*7.85+3.21*7.85)	m ³	37.886	
1	5.4. 9913			RAZEM	37.886
39	NNRNB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.5.	202 0618-03	Krotność = 2	m ²	255.168	
1		(7.85*2.91+7.85*22.24+6.94*8.32)		RAZEM	255.168
40	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.5.	0609-03	255.168	m ²	255.168	
1				RAZEM	255.168
41	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.5.	0607-01	255.168	m ²	255.168	
1				RAZEM	255.168
5.2	45332400-7	MONTAŻ STUDZIENKI WODOMIERZOWEJ W BUDYNKU ISNIEJĄCYM			
42	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
d.5.	0501-01	3.3*3.3	m ²	10.890	
2				RAZEM	10.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 4-04 d.5. 0301-03 2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - zerwanie powierzchni betonowych	m ³		
		3.3*3.3*0.15	m ³	1.634	
				RAZEM	1.634
44	KNR 2-01 d.5. 0307-02 307- 2 06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat. gruntu III)	m ³		
		3.3*3.3*2	m ³	21.780	
				RAZEM	21.780
45	KNR 4-04 d.5. 1103-01 2	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		poz.44	m ³	21.780	
				RAZEM	21.780
46	KNR 4-04 d.5. 1103-04 2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
		poz.45	m ³	21.780	
				RAZEM	21.780
47	d.5. wycena indywidualna 2	Oплата za zwalę gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.46	m ³	21.780	
				RAZEM	21.780
48	KNR-W 2-02 d.5. 1101-01 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		2.1*1.9*0.1	m ³	0.399	
				RAZEM	0.399
49	KNR 2-02 d.5. 0604-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		1.9*1.6	m ²	3.040	
				RAZEM	3.040
50	KNR 2-02 d.5. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		0.22	t	0.220	
				RAZEM	0.220
51	KNR-W 2-02 d.5. 0205-01 z.sz. 2 r 03 5.7. 9907-05	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³		
		1.55*1.8*0.15	m ³	0.419	
				RAZEM	0.419
52	KNR-W 2-02 d.5. 0207-01 z.sz. 2 r 03 5.7. 9907-05 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ²		
		1.9*0.15*(1.8*2+1.25*2)	m ²	1.739	
				RAZEM	1.739
53	KNR 2-02 d.5. 0256-01 2 0256-04	Płyta stropowa o grubości 8 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		1.8*1.55	m ²	2.790	
				RAZEM	2.790
54	KNR 2-02 d.5. 0609-08 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
		1.9*(1.8*2+1.55*2)	m ²	12.730	
				RAZEM	12.730
55	KNR 2-02 d.5. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		21.78-2.15*2*1.75	m ³	14.255	
				RAZEM	14.255
56	KNR 2-01 d.5. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.55	m ³	14.255	
				RAZEM	14.255

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.5.	1101-01				
2		0.15*(3.3*3.32*1.75)	m ³	2.876	
				RAZEM	2.876
5.3		POSADZKI PARTERU			
58	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm	m ²		
d.5.	1102-02	zatarte na gładko			
3	1102-03				
		255.168	m ²	255.168	
				RAZEM	255.168
59	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.5.	1106-07				
3					
		255.168	m ²	255.168	
				RAZEM	255.168
60	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
d.5.	1118-01				
3		38.24+5.01+38.22+56.91+8.82+3.60+22.30+33.52+6.25	m ²	212.870	
				RAZEM	212.870
61	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej me- todą kombinowaną Układanie w "karo".	m ²		
d.5.	1118-09 z.sz.				
3	5.7.d				
	analogia	5.01+6.51+22.3+33.52+6.25	m ²	73.590	
				RAZEM	73.590
62	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej me- todą zwykłą	m ²		
d.5.	1118-10				
3	analogia	56.91+3.6+8.82	m ²	69.330	
				RAZEM	69.330
63	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 90x90 cm układane na klej me- todą zwykłą	m ²		
d.5.	1118-10				
3	analogia	38.24+38.22	m ²	76.460	
				RAZEM	76.460
64	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.5.	1120-01				
3		29.24+39.45+19.4+32.61+19.94+15.70	m	156.340	
				RAZEM	156.340
65	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.5.	1120-02				
3		156.34	m	156.340	
				RAZEM	156.340
66	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.5.	1121-01				
3		0.45*11*2*1.30	m ²	12.870	
				RAZEM	12.870
67	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną	m ²		
d.5.	1121-05				
3		12.87	m ²	12.870	
				RAZEM	12.870
68	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygoto- wanie podłoża	m		
d.5.	1122-01				
3		9.90	m	9.900	
				RAZEM	9.900
69	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kominowaną bez przecinania płytek	m		
d.5.	1122-04				
3		9.90	m	9.900	
				RAZEM	9.900
70	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową posadzek wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
d.5.	1503-02				
3		11.35+11.59	m ²	22.940	
				RAZEM	22.940
6		ŚCIANY KONDYGNACJI PARTERU			
6.1		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	NNRNKB d.6. 202 0194b- 1 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem (34.22+8.35+25.95+8.35+2.01*2+2.32+0.57)*3.23-(0.90*2.00*3+1.80*2.00+1.47*2.21*5+1.20*2.00)	m ² m ²	 242.966	
				RAZEM	242.966
72	KNR 2-02 d.6. 0114-01 1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (34.22+8.35+25.95+8.35+2.01*2+2.32+0.57)*0.20	m ² m ²	 16.756	
				RAZEM	16.756
73	KNR 2-02 d.6. 0120-02 1 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (7.83+3.00)*3.43	m ² m ²	 37.147	
				RAZEM	37.147
74	KNR-W 2-02 d.6. 0132-05 1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 150 1.5*2*3	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
75	KNR-W 2-02 d.6. 0132-05 1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 180 1.8*2*6	m m	 21.600	
				RAZEM	21.600
76	KNR-W 2-02 d.6. 0132-05 1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 270 2.7*2	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
77	KNR 2-02 d.6. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0.611+0.089+0.05+0.02+0.043*3+0.034*8+0.034*2+0.034*7	t t	 1.477	
				RAZEM	1.477
78	KNR 2-02 d.6. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.098+0.012+0.009+0.003+0.006*3+0.005*17	t t	 0.225	
				RAZEM	0.225
79	KNR 2-02 d.6. 0258-04 z.sz. 1 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.25*0.25*3.3*17+0.3*0.3*3.3	m ³ m ³	 4.397	
				RAZEM	4.397
80	KNR 2-02 d.6. 0210-02 z.sz. 1 5.7. 9907-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.3*0.35*8.5+0.25*0.35*4+0.25*0.35*2.21	m ³ m ³	 1.436	
				RAZEM	1.436
81	KNR 4-01 d.6. 0339-07 1	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.5*2	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
82	KNR 4-01 d.6. 0313-05 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 2.65*4	m m	 10.600	
				RAZEM	10.600
83	KNR 4-01 d.6. 0705-05 1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 2.5*2	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
84	KNR 2-02 d.6. 0122-07 1	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 3.7*10	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
6.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - WEWNĘTRZNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 2-02 d.6. 2003-02 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (12.80+2.52+3.47+2.40+2.40+5.42)*3.43-0.90*2.00*3	m ² m ²	 94.104	
				RAZEM	94.104
86	KNR AT-43 d.6. 0306-01 2	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach UW 100 z pokryciem dwustronnym (system 3.50.10) Ei 60 (7.83+3.00+7.83+2.23*2)*3.43-0.90*2.00+0.6*(0.43+0.7)+0.35*0.7+4.34*(0.43+0.40)+0.6*0.43+0.35*1.02	m ² m ²	 82.642	
				RAZEM	82.642
87	KNR 2-02 d.6. 0613-06 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (7.83+3.00+7.83+2.23*2)*3.43-0.90*2.00	m ² m ²	 77.502	
				RAZEM	77.502
88	KNR 0-23 d.6. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5.50+4.90*3+5.80+5.89*5+3.43*11+5.20	m m	 98.380	
				RAZEM	98.380
89	KNR 2-02 d.6. 2004-01 2	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (1.20+1.94+1.08+2.23)*3.43	m ² m ²	 22.124	
				RAZEM	22.124
90	KNR AT-43 d.6. 0119-03 2	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
91	KNR 2-02 d.6. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (13.72*2+30.2+14.95+8.98+3.70+2.15+7.85+7.85+7.34+6.49+0.30+0.99+4.43)*3.43-(1.47*2.21*5+1.80*2.00)	m ² m ²	 400.915	
				RAZEM	400.915
92	KNR 2-02 d.6. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 400.915	m ² m ²	 400.915	
				RAZEM	400.915
93	KNR 2-02 d.6. 1514-01 2	Fizelinowanie ścian (25.44+18.04+9.60+5.16+8.92)*3.43+22.124	m ² m ²	 252.483	
				RAZEM	252.483
94	KNR 2-02 d.6. 0815-02 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (25.44+18.04+9.60+5.16+8.92)*3.43+22.124	m ² m ²	 252.483	
				RAZEM	252.483
95	KNR 2-02 d.6. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 400.915+252.483	m ² m ²	 653.398	
				RAZEM	653.398
96	KNR 2-02 d.6. 1505-02 2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 792.791	m ² m ²	 792.791	
				RAZEM	792.791
97	KNR 2-02 d.6. 0822-06 2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm (3.80+2.32+4.46+5.42+6.96)*4.21-0.90*2.00*4	m ² m ²	 89.462	
				RAZEM	89.462
98	KNR 7 d.6. 0505-01 2	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² W C (1.40+2.23)*2.50	m ² m ²	 9.075	
				RAZEM	9.075
7		STROPY KONDYGNACJI PARTERU			
7.1		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 2-02 d.7. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 37.13*0.0252	t t	 0.936	
				RAZEM	0.936
100	KNR 2-02 d.7. 0256-02 1 0256-04	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 6.63*2.23+2.1*1.29+2.21*6.1+4.19*1.08	m ² m ²	 35.500	
				RAZEM	35.500
101	KNR 2-02 d.7. 0256-02 1 0256-04	Płyta balkonowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 1.35*7	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
102	NNRNKB d.7. 202 0230e- 1 02 analogia	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach strunobetonowych - RECTOR 8.35*25.95	m ² m ²	 216.683	
				RAZEM	216.683
103	KNR-W 2-02 d.7. 1116-07 1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 8.35*25.95	m ² m ²	 216.683	
				RAZEM	216.683
7.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
104	NNRNKB d.7. 202 2702-01 2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 14.95*7.85	m ² m ²	 117.358	
				RAZEM	117.358
105	KNR 2-02 d.7. 0803-06 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 7.25*7.85+3.00*3.86+3.00*3.86+2.52*8.39+1.65+3.87+2.80*1.15+3.20*2.80*2+1.72*3.52+0.40*1.17+2.24*2.23	m ² m ²	 139.393	
				RAZEM	139.393
106	KNR 2-02 d.7. 0815-06 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 139.393	m ² m ²	 139.393	
				RAZEM	139.393
107	KNR 2-02 d.7. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 139.393	m ² m ²	 139.393	
				RAZEM	139.393
8		POSADZKI I PIĘTRO			
108	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 7.85*25.45+7.85*2.23+1.90*1.30+2.52*6.16	m ² m ²	 235.281	
				RAZEM	235.281
109	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 235.281	m ² m ²	 235.281	
				RAZEM	235.281
110	KNR 2-02 d.8 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 235.281	m ² m ²	 235.281	
				RAZEM	235.281
111	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 235.281	m ² m ²	 235.281	
				RAZEM	235.281
112	KNR 2-02 d.8 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 33.58+5.63+5.01+37.92+80.91+31.93+20.94+22.02+6.27	m ² m ²	 244.210	
				RAZEM	244.210
113	KNR 2-02 d.8 1118-09 z.sz. 5.7.d analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". 5.01+5.63	m ² m ²	 10.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.640
114	KNR 2-02 d.8 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą 80.91+31.93+20.94+22.02	m ² m ²	155.800	
				RAZEM	155.800
115	KNR 2-02 d.8 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 90x90 cm układane na klej metodą zwykłą 38.58+37.92	m ² m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
116	KNR 2-02 d.8 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 30.74+15.7+50.90+51.82+25.60+13.12	m m	187.880	
				RAZEM	187.880
117	KNR 2-02 d.8 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 187.880	m m	187.880	
				RAZEM	187.880
118	KNR 2-02 d.8 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 0.45*27*1.30	m ² m ²	15.795	
				RAZEM	15.795
119	KNR 2-02 d.8 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 15.795	m ² m ²	15.795	
				RAZEM	15.795
120	KNR 2-02 d.8 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 12.15	m m	12.150	
				RAZEM	12.150
121	KNR 2-02 d.8 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek 12.15	m m	12.150	
				RAZEM	12.150
9		ŚCIANY KONDYGNACJI I-go PIĘTRA			
9.1		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
122	NNRNKB d.9. 202 0194b- 1 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem (34.22+8.35+25.95+8.35+2.01*2+2.32+0.57)*4.01-(0.90*2.00*3+1.80*2.00+1.47*2.21*5+1.20*2.00)	m ² m ²	308.314	
				RAZEM	308.314
123	KNR 2-02 d.9. 0114-01 1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (34.22+8.35+25.95+8.35+2.01*2+2.32+0.57)*0.20	m ² m ²	16.756	
				RAZEM	16.756
124	KNR-W 2-02 d.9. 0132-05 1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 150 1.5*2*3	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
125	KNR-W 2-02 d.9. 0132-05 1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 180 1.8*2*6	m m	21.600	
				RAZEM	21.600
126	KNR-W 2-02 d.9. 0132-05 1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 270 2.7*2	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
127	KNR 2-02 d.9. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.452+0.089+0.041+0.044*2+0.037+0.03*17	t t	1.217	
				RAZEM	1.217
128	KNR 2-02 d.9. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.097+0.012+0.0062*4+0.0052*17	t t	0.222	
				RAZEM	0.222

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNR 2-02 d.9. 0258-04 z.sz. 1 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.25*0.25*4.3*17+0.3*0.3*3*4.3	m ³ m ³	 5.730	
				RAZEM	5.730
130	KNR 2-02 d.9. 0210-02 z.sz. 1 5.7. 9907-05	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.3*0.35*8.5+0.25*0.35*4+0.25*0.35*2.21	m ³ m ³	 1.436	
				RAZEM	1.436
131	KNR 2-02 d.9. 0122-07 1	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 4.8*18	m m	 86.400	
				RAZEM	86.400
9.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - WEWNĘTRZNE			
132	KNR 2-02 d.9. 2003-02 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (7.85+5.30+6.02+3.47+6.02*2+3.65+2.06+2.23*2+2.23+1.40)*4.21-(0.90*2.00*4+0.80*2.00*2)	m ² m ²	 193.701	
				RAZEM	193.701
133	KNR 7 d.9. 0505-01 2	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 W C 3.62*2.50	m ² m ²	 9.050	
				RAZEM	9.050
134	KNR AT-43 d.9. 0306-01 2	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach UW 100 z pokryciem dwustronnym (system 3.50.10) Ei 60 0.6*0.43+0.35*1.02	m ² m ²	 0.615	
				RAZEM	0.615
135	KNR 2-02 d.9. 0613-06 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (193.701)-0.90*2.00*4-0.80*2.00*2	m ² m ²	 183.301	
				RAZEM	183.301
136	KNR 2-02 d.9. 2004-01 2	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (1.08*2+2.18+1.58+1.05*2+1.12+0.38)*4.21	m ² m ²	 40.079	
				RAZEM	40.079
137	KNR 0-23 d.9. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 11*4.21+4.90*2+5.80+5.89*9	m m	 114.920	
				RAZEM	114.920
138	KNR AT-43 d.9. 0119-03 2	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
139	KNR 2-02 d.9. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4.42+3.85+6.91+0.99+6.92+3.48+1.90+2.36+7.85+25.45+25.45+7.85)*4.21-(1.47*2.21*9+1.80*2.00)	m ² m ²	 377.342	
				RAZEM	377.342
140	KNR 2-02 d.9. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 377.342	m ² m ²	 377.342	
				RAZEM	377.342
141	KNR 2-02 d.9. 1514-01 2 analiza indywidualna	Fizelinowanie ścian (7.85*2+6.02*6+12.80*2+2.23*4+1.90*2)*4.21+40.079	m ² m ²	 419.568	
				RAZEM	419.568
142	KNR 2-02 d.9. 0815-02 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (7.85*2+6.02*6+12.80*2+2.23*4+1.90*2)*4.21+40.079	m ² m ²	 419.568	
				RAZEM	419.568

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 2-02 d.9. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		49.52+377.342+419.568	m ²	846.430	
				RAZEM	846.430
144	KNR 2-02 d.9. 1505-02 2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		846.430	m ²	846.430	
				RAZEM	846.430
145	KNR 2-02 d.9. 0822-06 2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m ²		
		(9.88+6.12+7.16)*4.21-0.90*2.00*4	m ²	90.304	
				RAZEM	90.304
10		STROPY KONDYGNACJI I-go PIĘTRA			
10.1		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
146	KNR 2-02 d.10 0290-02 .1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		37.13*0.0252	t	0.936	
				RAZEM	0.936
147	KNR 2-02 d.10 0256-02 .1	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		6.63*2.23+2.1*1.29+2.17*2.21+1.37*3.75	m ²	27.427	
				RAZEM	27.427
148	NNRNKB d.10 202 0230e- .1 02 analogia	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach strunobetonowych - RECTOR	m ²		
		8.35*25.95	m ²	216.683	
				RAZEM	216.683
149	KNR-W 2-02 d.10 1116-07 .1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		8.35*25.95	m ²	216.683	
				RAZEM	216.683
10.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
150	NNRNKB d.10 202 2702-01 .2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
		25.45*7.85	m ²	199.783	
				RAZEM	199.783
151	KNR 2-02 d.10 0803-06 .2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		8.39*2.52+2.23*2.91+2.23*1.25+1.90*1.12+3.87*4.42	m ²	49.653	
				RAZEM	49.653
152	KNR 2-02 d.10 0815-06 .2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		49.653	m ²	49.653	
				RAZEM	49.653
11		POSADZKI II PIĘTRO			
153	KNR 2-02 d.11 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		7.85*25.45+7.85*2.23+1.90*1.30+2.52*6.16	m ²	235.281	
				RAZEM	235.281
154	KNR 2-02 d.11 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		235.281	m ²	235.281	
				RAZEM	235.281
155	KNR 2-02 d.11 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
		235.281	m ²	235.281	
				RAZEM	235.281
156	KNR 2-02 d.11 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		235.281	m ²	235.281	
				RAZEM	235.281
157	KNR 2-02 d.11 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		5.63+5.01	m ²	10.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.640
158 d.11	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.d analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". 5.01+5.63	m ² m ²	 10.640	
				RAZEM	10.640
159 d.11	KNR 2-02 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą 80.62+31.93+20.94+22.02	m ² m ²	 155.510	
				RAZEM	155.510
160 d.11	KNR 2-02 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 90x90 cm układane na klej metodą zwykłą 32.32+37.72	m ² m ²	 70.040	
				RAZEM	70.040
161 d.11	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 30.74+15.7+50.90+51.82+25.60+13.12	m m	 187.880	
				RAZEM	187.880
162 d.11	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 187.880	m m	 187.880	
				RAZEM	187.880
12		ŚCIANY KONDYGNACJI II-go PIĘTRA			
12.1		ŚCIANY KONDYGNACJI			
163 d.12 .1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 34.3*3.75+8.35*3.5+25.95*3+8.35*3.5+2.11*2*3+2.32*3+2.18*3-1.5*2.25*9-2.1*2.15-0.9*2.2	m ² m ²	 254.215	
				RAZEM	254.215
164 d.12 .1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 150 1.5*2*3	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
165 d.12 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0.432+0.0273*2+0.0208*8+0.02*2+0.018*7+0.014*8+0.02+0.085	t t	 1.036	
				RAZEM	1.036
166 d.12 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.074+0.005*2+0.005*8+0.005*2+0.004*7+0.002*8+0.003+0.011	t t	 0.192	
				RAZEM	0.192
167 d.12 .1	KNR 2-02 0258-04 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.25*0.25*(4*10+7*2.65+2*2.65)+0.3*0.3*2.48*2	m ³ m ³	 4.437	
				RAZEM	4.437
168 d.12 .1	KNR 2-02 0210-02 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.25*0.25*(34.3+8.35+25.95+8.35+2.11*2+2.32+2.18)+0.3*0.25*8.3	m ³ m ³	 5.977	
				RAZEM	5.977
169 d.12 .1	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 4.4*28	m m	 123.200	
				RAZEM	123.200
170 d.12 .1	KNR 2-02 0117-13	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych kominy (2.14+2.90+5.10+3.90+3.28)*0.98	m ² m ²	 16.974	
				RAZEM	16.974
12.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - WEWNĘTRZNE			
171 d.12 .2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (7.85+5.30+6.02+3.47+6.02*2+3.65+2.06+2.23*2+2.23+1.40)*2.90-(0.90*2.00*4+0.80*2.00*2)	m ² m ²	 130.192	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	130.192
172	KNR AT-43 d.12 0306-01 .2	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach UW 100 z pokryciem dwustronnym (system 3.50.10) Ei 60 3.25*(0.48+0.75)	m ²		
			m ²	3.998	
				RAZEM	3.998
173	KNR 2-02 d.12 0613-06 .2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (130.192)-0.90*2.00*4-0.80*2.00*2	m ²		
			m ²	119.792	
				RAZEM	119.792
174	KNR 0-23 d.12 2612-08 .2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 11*2.90+4.90*2+5.80+5.89*9	m		
			m	100.510	
				RAZEM	100.510
175	KNR 2-02 d.12 2004-01 .2	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (1.16+2.25+1.96+2.56+1.46+1.08+0.38)*2.90	m ²		
			m ²	31.465	
				RAZEM	31.465
176	KNR AT-43 d.12 0119-03 .2	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i nasłotli 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
177	KNR 2-02 d.12 0803-03 .2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4.42+3.85+6.91+0.99+6.92+3.48+1.90+2.36+7.85+25.45+25.45+7.85)*2.90-(1.47*2.21*9+1.80*2.00)	m ²		
			m ²	249.709	
				RAZEM	249.709
178	KNR 2-02 d.12 0815-04 .2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 249.709	m ²		
			m ²	249.709	
				RAZEM	249.709
179	KNR 2-02 d.12 0803-03 .2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.02*3.45+2.05*11.33	m ²		
			m ²	26.746	
				RAZEM	26.746
180	KNR 2-02 d.12 1514-01 .2	Fizelinowanie ścian analiza indywidualna (7.85*2+6.02*6+12.80*2+2.23*4+1.90*2)*2.90+40.079	m ²		
			m ²	301.485	
				RAZEM	301.485
181	KNR 2-02 d.12 0815-02 .2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (7.85*2+6.02*6+12.80*2+2.23*4+1.90*2)*2.90+40.079	m ²		
			m ²	301.485	
				RAZEM	301.485
182	KNR 2-02 d.12 0822-06 .2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm (9.88+6.12+6.96)*2.90-0.90*2.00*4	m ²		
			m ²	59.384	
				RAZEM	59.384
183	KNR 7 d.12 0505-01 .2	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² 3.62*2.50	m ²		
			m ²	9.050	
				RAZEM	9.050
184	KNR 2-02 d.12 0803-06 .2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 8.39*2.52+2.23*2.91+2.23*1.25+1.90*1.12+3.87*4.42	m ²		
			m ²	49.653	
				RAZEM	49.653
185	KNR 2-02 d.12 0815-06 .2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 49.653	m ²		
			m ²	49.653	
				RAZEM	49.653

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.12 .2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		49.52+249.709+301.485	m ²	600.714	
				RAZEM	600.714
187 d.12 .2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		600.714	m ²	600.714	
				RAZEM	600.714
13		KONSTRUKCJA DACHOWA			
13.1		KONSTRUKCJA STALOWA			
188 d.13 .1	KNR 13-12 0102-01	Wiercenie otworów o śr.do 5 cm i głębokości do 25 cm	szt.		
		15*2*4	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
189 d.13 .1	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie kotew chemicznych fi 16mm w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub	zst.śr.		
		120/4	zst.śr.	30.000	
				RAZEM	30.000
190 d.13 .1	wycena indywidualna	Dostawa kotew chemicznych fi 16mm L=250mm	zst.śr.		
		120/4	zst.śr.	30.000	
				RAZEM	30.000
191 d.13 .1	KNR 2-05 0115-07	Montaż konstrukcji dachowej: Rygle nr 1 Krotność = 11	t		
		0.4452	t	0.445	
				RAZEM	0.445
192 d.13 .1	KNR 2-05 0115-07	Montaż konstrukcji dachowej: Rygle nr 2 Krotność = 4	t		
		0.4432	t	0.443	
				RAZEM	0.443
13.2		POKRYCIE DACHOWE			
193 d.13 .2	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną	m ²		
		9.1*34.55	m ²	314.405	
				RAZEM	314.405
194 d.13 .2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje matą strukturalną na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		34.54*9.12-2.0*1.5-0.51*0.89-1.39*0.2-1.99*0.2-0.89*0.2-0.51*0.2	m ²	310.595	
				RAZEM	310.595
195 d.13 .2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		34.54*9.12-2.0*1.5-0.51*0.89-1.39*0.2-1.99*0.2-0.89*0.2-0.51*0.2	m ²	310.595	
				RAZEM	310.595
196 d.13 .2	KNR 2-02 0410-02	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		310.595	m ²	310.595	
				RAZEM	310.595
197 d.13 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z membrana dachowaj poziome	m ²		
		34.54*9.12-2.0*1.5-0.51*0.89-1.39*0.2-1.99*0.2-0.89*0.2-0.51*0.20	m ²	310.595	
				RAZEM	310.595
198 d.13 .2	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu	m ²		
		34.54*9.12-2.0*1.5-0.51*0.89-1.39*0.2-1.99*0.2-0.89*0.2-0.51*0.2	m ²	310.595	
				RAZEM	310.595
13.3		WYKOŃCZENIE DACHU			
199 d.13 .3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²		
		8.64*6.9-2.0*1.5-0.38*0.76+25.45*8.1-1.42*0.27-2.02*0.27-0.92*0.27-0.54*0.27	m ²	261.149	
				RAZEM	261.149

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.13 .3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 20cm	m ²		
		261.149	m ²	261.149	
				RAZEM	261.149
201 d.13 .3	KNR AT-43 0302-02	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR; odporność ogniowa R 60 (system 6.30.00)	m ²		
		4.0*6.65+4.4*2.22-1.5*2.0+0.5*(2*1.5+2*2.0)+2.23*1.4+2*(1.05*1.4)+2.23*1.25+1.17*2.1+2.15*7.87+12.8*1.7+3.66*6.04+3.48*6.04+5.3*6.04+10.37*7.87-1.42*0.27-2.02*0.27-0.92*0.27-0.54*0.27-1.42*0.27-2.02*0.27-0.92*0.27-0.54*0.27	m ²	240.959	
				RAZEM	240.959
202 d.13 .3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacja	m ²		
		8.64*6.65-2.0*1.5-0.38*0.76+0.5*(2*1.5+2*2.0)+25.45*7.87-1.42*0.27-2.02*0.27-0.92*0.27-0.54*0.27	m ²	256.636	
				RAZEM	256.636
203 d.13 .3	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
		37.32+6.63+5.01+2.80	m ²	51.760	
				RAZEM	51.760
204 d.13 .3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		292.719	m ²	292.719	
				RAZEM	292.719
205 d.13 .3	KNR AT-43 0309-02	Wykonanie i montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszanym; odporność ogniowa EI 60 (system 5.75.00)	szt.		
		0.91*1.25	szt.	1.138	
				RAZEM	1.138
13.4	OBRÓBK I BLACHARSKIE I ORYNNOWANIE				
206 d.13 .4	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk	m ²		
		(34.54+9.12)*0.75+34.54*0.32+1.98*8.19+0.80*26.35+9.12*0.63+34.54*0.63	m ²	108.600	
				RAZEM	108.600
207 d.13 .4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan - cynk	m ²		
		(1.25+0.90+1.2+1.12+6.05+1.75*7+0.45*(1.59*9))*0.20+1.60*0.25*18	m ²	13.042	
				RAZEM	13.042
208 d.13 .4	KNR-W 2-02 0519-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan cynk	m		
		34.54	m	34.540	
				RAZEM	34.540
209 d.13 .4	KNR-W 2-02 0526-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan cynk	m		
		2*11.80	m	23.600	
				RAZEM	23.600
14	KLATKA SCHODOWA				
210 d.14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		0.099+0.144+0.176+0.146	t	0.565	
				RAZEM	0.565
211 d.14	KNR 2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
		1.3*(2.8+2.8+3.36+3.62)	m ²	16.354	
				RAZEM	16.354
212 d.14	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.3*(2.8+2.8+3.36+3.62)*0.16	m ³	2.617	
				RAZEM	2.617
213 d.14	KNR 2-02 0256-02 0256-04	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		Krotność = 2			
		1.63*3.88	m ²	6.324	
				RAZEM	6.324

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.14	KNR-W 2-02 0242-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 2 3.95*0.25*0.35	m ³ m ³	 0.346	
				RAZEM	0.346
15		SZYB WINDOWY			
215 d.15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 8-14 mm 1.810-0.222	t t	 1.588	
				RAZEM	1.588
216 d.15	KNR 2-02 0255-01 255-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 15 cm i wysokości 12.15 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 12.15*(7.9+6.7)	m ² m ²	 177.390	
				RAZEM	177.390
217 d.15	KNR 2-02 0256-02 0256-04	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 1.95*2.05	m ² m ²	 3.998	
				RAZEM	3.998
218 d.15	KNR 7-33 0104-03 analogia	Montaż dźwigów osobowych i meblowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 800 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 - do 6 przystanków 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
219 d.15	KNR 7-33 0108-07 analogia	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przystanków i 1.7-2.5 m/s 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.15	KNR 7-33 9906-01 analogia	Mat.pom.do tab.101 -3 przystanki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
221 d.15	KNR 7-33 9906-02	Materiały pomocnicze do tablicy 0101 - na każdy dodatkowy przystanek Krotność = 3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16		FASADA W OKŁADZINIE z BLACHY			
222 d.16	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr14cm (2.96+2.86)/2*1.18+26.23*2.86+(3.5+2.86)/2*8.35-(1.5*2.25)*9	m ² m ²	 74.630	
				RAZEM	74.630
223 d.16	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.07*0.07*(3.4*10+2.5*27+0.7+0.3*8)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.513	
				RAZEM	0.513
224 d.16	KNR-W 2-02 0406-06	Podkonstrukcja drewniana - rygle 7x7cm w rozstawie co ok. 0,8m 0.07*0.07*(26.25+8.7*2+6.3*3+1.8*21+1.6*9+1.2*3+1.0*3+0.9*3)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.608	
				RAZEM	0.608
225 d.16	KNR 2-02 0410-03	Łaty drewniane 3x6cm w rozstawie co ok. 0,5m 0.03*0.06*(3.4*11+2.5*36+0.7*2+0.3*16)	m ² m ²	 0.240	
				RAZEM	0.240
226 d.16	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2.53*(1.13+26.29)+((3.5+2.86)/2)*8.75-(1.5*2.25)*9-0.6*0.3+0.17*((2*2.25+1.5)*9)	m ² m ²	 75.823	
				RAZEM	75.823
227 d.16	NNRNKB 202 0526-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² poszycie z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,8mm 2.53*(1.13+26.29)+((3.5+2.86)/2)*8.75-(1.5*2.25)*9-0.6*0.3+0.17*((2*2.25+1.5)*9)	m ² m ²	 75.823	
				RAZEM	75.823
17		STOLARKA			
228 d.17	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m ² - szkło 3 szybowe 1.50*2.25*23	m ² m ²	 77.625	
				RAZEM	77.625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.17	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż witryn aluminiowych - szkło 3 szybowe Ei60 6.02*3.34	m ² m ²	 20.107	
				RAZEM	20.107
230 d.17	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż witryn aluminiowych - szkło 3 szybowe 3.05*3.34	m ² m ²	 10.187	
				RAZEM	10.187
231 d.17	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż witryn aluminiowych - szkło 3 szybowe 3.10*1.50+3.10*1.14	m ² m ²	 8.184	
				RAZEM	8.184
232 d.17	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych Ei30 2.10*2.15*3	m ² m ²	 13.545	
				RAZEM	13.545
233 d.17	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż witryn aluminiowych z dwiema - szkło 3 szybowe Ei60 8.09*10.80	m ² m ²	 87.372	
				RAZEM	87.372
234 d.17	KNR 2-02 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd 1.01*2.06*19+0.91*2.06*6	m ² m ²	 50.779	
				RAZEM	50.779
235 d.17	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 1.01*2.06*16+0.91*2.06*6	m ² m ²	 44.537	
				RAZEM	44.537
236 d.17	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Ei30 1.01*2.06*3	m ² m ²	 6.242	
				RAZEM	6.242
237 d.17	KNR 2-02 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd 1.01*2.06*19+0.91*2.06*6	m ² m ²	 50.779	
				RAZEM	50.779
238 d.17	KNR-W 2-02 1017-03	Światliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 Ei 60 0.91*1.25	m ² m ²	 1.138	
				RAZEM	1.138
239 d.17	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do be- lek policzkowych śrubami lub spawane 4.6+1.3+1.05+3.3+1.3+4.3+3.3+0.56+3.95+3.3	m m	 26.960	
				RAZEM	26.960
240 d.17	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach 2*4.9+2*2.8	m m	 15.400	
				RAZEM	15.400
241 d.17	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i sze- rokości do 30 cm - skały osadowe 22*1.5	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
242 d.17	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan - cynk / parapety zewn. 23*1.5	m ² m ²	 34.500	
				RAZEM	34.500
18	ELEWACJA				
243 d.18	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (8.75*12.07+27.56*10.89)-(2.21*1.47*23+0.90*2.00+1.20*2.00)	m ² m ²	 326.821	
				RAZEM	326.821
244 d.18	KNR 0-23 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 5.89*0.20*23+4.90*0.20+5.20*0.20	m ² m ²	 29.114	
				RAZEM	29.114
245 d.18	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 10.89*3+5.89*23+4.90+5.20+26.65*3	m m	 258.190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	258.190
246 d.18	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.50*0.20*23+26.62*0.32	m ² m ²	 15.418	
				RAZEM	15.418
247 d.18	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m 34.42*12.13+8.80*12.10+27.56*12	m ² m ²	 854.715	
				RAZEM	854.715
248 d.18	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m 854.715	m ² m ²	 854.715	
				RAZEM	854.715
249 d.18	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 854.715	m ² m ²	 854.715	
				RAZEM	854.715
250 d.18	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 34.42*12.30	m ² m ²	 423.366	
				RAZEM	423.366
251 d.18	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 423.366*4	szt. szt.	 1693.464	
				RAZEM	1693.464
252 d.18	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 423.366	m ² m ²	 423.366	
				RAZEM	423.366
253 d.18	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 423.366	m ² m ²	 423.366	
				RAZEM	423.366
254 d.18	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 423.366	m ² m ²	 423.366	
				RAZEM	423.366
255 d.18	KNR-W 2-25 0209-01 wycena indywidualna	Zadaszenia z wejścia - montaż gotowego elementu prefabrykowanego 3.02*1.12	m ² m ²	 3.382	
				RAZEM	3.382
256 d.18	KNR 2-02 0360-03 z.sz. 5.1. 9907-01 wycena indywidualna	Płyty ściennie - elementy ściennie z betonu lekkiego o szer. 70cm, długości 770, cm Montaż innym żurawiem. 8	elem. elem.	 8.000	
				RAZEM	8.000
257 d.18	wycena indywidualna	Oslona centrali wentylacyjne 7.22+5.85	m m	 13.070	
				RAZEM	13.070