

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elewacja północna			
1.1		Docieplenie fundamentów			
1 d.1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 34.3	m m	34.300	34.300
2 d.1.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 33.3*0.8*0.8	m ³ m ³	21.312	21.312
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych ścian fundamentowych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 0.8*33.3	m ² m ²	26.640	26.640
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 26.64*0.02+34.3*0.06*0.2	m ³ m ³	0.944	0.944
5 d.1.1	analiza indywidualna	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko 0.944*2.1	t t	1.982	1.982
6 d.1.1	KNR 4-01 0302-02 analogia	Wykonanie izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 1 1/2 ceg. z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod starymi ścianami Metoda PRINZ z izolacją z płyt polietylenowych PEHD 33.3	m m	33.300	33.300
7 d.1.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 33.3*0.8	m ² m ²	26.640	26.640
8 d.1.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 33.3*0.8	m ² m ²	26.640	26.640
9 d.1.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 33.3*0.8	m ² m ²	26.640	26.640
10 d.1.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 33.3*0.8	m ² m ²	26.640	26.640
11 d.1.1	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach -- Styropian XPS - 18 cm 33.3*0.8	m ² m ²	26.640	26.640
12 d.1.1	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 0.8*2+33.3	m m	34.900	34.900
13 d.1.1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 33.3*0.8	m ² m ²	26.640	26.640
14 d.1.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 33.3*0.8	m ² m ²	26.640	26.640
15 d.1.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 33.3*0.8*0.8	m ³ m ³	21.312	21.312
16 d.1.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - podsypka piaskowa pod opaskę wokół bydynku 33.3*0.5	m ² m ²	16.650	16.650
17 d.1.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 34.3	m m	34.300	34.300
18 d.1.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła Beton B-15 34.3*0.15*0.3	m ³ m ³	1.544	1.544

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 d.1.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34.3	m		1.544
			m	34.300	
				RAZEM	34.300
20	KNR 2-02 d.1.1 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. 33.3*0.7	m ²		
			m ²	23.310	
				RAZEM	23.310
21	KNR 2-31 d.1.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - opaska żwirowa wokół budynku 33.3*0.5	m ²		
			m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
1.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych parteru			
22	KNR 2-02 d.1.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 33.3*5.4	m ²		
			m ²	179.820	
				RAZEM	179.820
23	KNNR 2 d.1.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 179.82	m ²		
			m ²	179.820	
				RAZEM	179.820
24	KNR 2-02 d.1.2 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 179.82	m ²		
			m ²	179.820	
				RAZEM	179.820
25	KNR 4-01 d.1.2 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 2.17*1.0+2.45*2.80*5	m ²		
			m ²	36.470	
				RAZEM	36.470
26	KNR AT-26 d.1.2 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 2.17*2.5*5+2.17*1.0+0.5*1.0	m ²		
			m ²	29.795	
				RAZEM	29.795
27	KNR 4-01 d.1.2 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 2.17*2.5*5+2.17*1.0+0.5*1.0	m ²		
			m ²	29.795	
				RAZEM	29.795
28	KNR K-04 d.1.2 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 33.26*5.44+2.17*2.5*5+2.7*1.0-1.0*0.6	m ²		
			m ²	150.509	
				RAZEM	150.509
29	KNR 19-01 d.1.2 0345-05	Osadzenie krat metalowych w ścianach murowanych - kraty z odzysku po wydłużeniu mocowań 2.17*1.0+2.45*2.80*5	m ²		
			m ²	36.470	
				RAZEM	36.470
30	KNR K-04 d.1.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - 18 cm 150.509	m ²		
			m ²	150.509	
				RAZEM	150.509
31	KNR K-04 d.1.2 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły 150.509	m ²		
			m ²	150.509	
				RAZEM	150.509
32	KNR K-04 d.1.2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 150.509	m ²		
			m ²	150.509	
				RAZEM	150.509
33	KNR K-04 d.1.2 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 5.44*2*7+33.26+2.17*6+2.5*2*5+1.0*2+0.5*2+1.0	m		
			m	151.440	
				RAZEM	151.440
34	KNR K-04 d.1.2 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie na ościeżach 0.15*(2.17*6+2.5*2*5+1.0*2+0.5*2+1.0)	m ²		
			m ²	6.303	
				RAZEM	6.303
35	KNR K-04 d.1.2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm - 5 cm 0.3*(2.17*6+2.5*2*5+1.0*2+0.5*2+1.0)	m ²		
			m ²	12.606	
				RAZEM	12.606
36	KNR K-04 d.1.2 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 12.606	m ²		
			m ²	12.606	
				RAZEM	12.606
37	KNR K-04 d.1.2 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 150.509+12.606	m ²		
			m ²	163.115	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 0-33 d.1.2 0127-05 analogia	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - tynk gładki barwiony w masie, kolor ciemny - cokół 33.3*0.8	m ² m ²	RAZEM 26.640	163.115 26.640
39	KNR 0-33 d.1.2 0127-05 analogia	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - tynk gładki barwiony w masie 163.115-26.64	m ² m ²	RAZEM 136.475	136.475 136.475
40	KNR 4-01 d.1.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.4*2	m m	RAZEM 10.800	10.800 10.800
41	KNR-W 2-02 d.1.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 5.4*2	m m	RAZEM 10.800	10.800 10.800
42	KNR 4-01 d.1.2 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
43	KNR 4-01 d.1.2 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
44	d.1.2 analiza indywidualna	Dostawa parapetów blaszanych szer. 35 cm 1.1*1+2.25*6	szt. szt.	RAZEM 14.600	14.600 14.600
2		Elewacja zachodnia			
2.1		Docieplenie fundamentów			
45	KNR 2-31 d.2.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 11.14	m m	RAZEM 11.140	11.140 11.140
46	KNR 4-01 d.2.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski betonowej 0.5*13.5*0.1	m ³ m ³	RAZEM 0.675	0.675 0.675
47	KNR 4-01 d.2.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (13.09-3.0+15.11)*0.8*0.8	m ³ m ³	RAZEM 16.128	16.128 16.128
48	KNR 4-01 d.2.1 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych ścian fundamentowych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 0.8*(13.09-3.0+15.11)	m ² m ²	RAZEM 20.160	20.160 20.160
49	KNR 4-01 d.2.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 20.16*0.02+11.014*0.06*0.2+0.675	m ³ m ³	RAZEM 1.210	1.210 1.210
50	d.2.1 analiza indywidualna	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko 1.21*2.2	t t	RAZEM 2.662	2.662 2.662
51	KNR 4-01 d.2.1 0302-02 analogia	Wykonanie izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 1 1/2 ceg. z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - tylko pod starymi ścianami Metoda PRINZ z izolacją z płyt polietylenowych PEHD 13.09-3.0	m m	RAZEM 10.090	10.090 10.090
52	KNR 4-01 d.2.1 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 20.16	m ² m ²	RAZEM 20.160	20.160 20.160
53	KNR K-04 d.2.1 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 20.16	m ² m ²	RAZEM 20.160	20.160 20.160
54	KNR 2-02 d.2.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 20.16	m ² m ²	RAZEM 20.160	20.160 20.160
				RAZEM	20.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa 20.16	m ² m ²	 20.160	 20.160
				RAZEM	20.160
56 d.2.1	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach -- Styropian XPS - 18 cm 20.16	m ² m ²	 20.160	 20.160
				RAZEM	20.160
57 d.2.1	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 0.8*2+13.09-3.0+15.11	m m	 26.800	 26.800
				RAZEM	26.800
58 d.2.1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 20.16	m ² m ²	 20.160	 20.160
				RAZEM	20.160
59 d.2.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 20.16	m ² m ²	 20.160	 20.160
				RAZEM	20.160
60 d.2.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 16.128	m ³ m ³	 16.128	 16.128
				RAZEM	16.128
61 d.2.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - podsypka piaskowa pod opaskę wokół budynku (14.09-3.0+15.11)*0.5	m ² m ²	 13.100	 13.100
				RAZEM	13.100
62 d.2.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 14.09-3.0+15.11	m m	 26.200	 26.200
				RAZEM	26.200
63 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła Beton B-15 26.2*0.15*0.3	m ³ m ³	 1.179	 1.179
				RAZEM	1.179
64 d.2.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26.2	m m	 26.200	 26.200
				RAZEM	26.200
65 d.2.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. 26.2*0.7	m ² m ²	 18.340	 18.340
				RAZEM	18.340
66 d.2.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - opaska żwirowa wokół budynku 26.2*0.5	m ² m ²	 13.100	 13.100
				RAZEM	13.100
2.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych parteru			
67 d.2.2	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4.	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
68 d.2.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 13.09*7.11+15.11*3.86	m ² m ²	 151.394	 151.394
				RAZEM	151.394
69 d.2.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 151.395	m ² m ²	 151.395	 151.395
				RAZEM	151.395
70 d.2.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 151.395	m ² m ²	 151.395	 151.395
				RAZEM	151.395
71 d.2.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.0*1.5*6	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
72 d.2.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 2.27*1.0+1.0*1.5*6	m ² m ²	 11.270	 11.270
				RAZEM	11.270
73 d.2.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.27	m ²	11.270	
				RAZEM	11.270
74	KNR K-04 d.2.2 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		13.09*7.11+15.11*3.86-2.27*1.0-1.0*1.5*6-2.27*2.4-1.2*2.2	m ²	132.036	
				RAZEM	132.036
75	KNR 19-01 d.2.2 0345-05	Osadzenie krat metalowych w ścianach murowanych - kraty z odzysku po przedłużeniu mocowań	m ²		
		1.0*1.5*6	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
76	KNR K-04 d.2.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - 18 cm	m ²		
		132.037	m ²	132.037	
				RAZEM	132.037
77	KNR K-04 d.2.2 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²		
		132.037	m ²	132.037	
				RAZEM	132.037
78	KNR K-04 d.2.2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		132.037	m ²	132.037	
				RAZEM	132.037
79	KNR K-04 d.2.2 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		7.1*2*4+13.09-2.3+2.4*2+1.0*2+2.27*2+1.0*6+1.5*2*6+2.2*2+1.2+15.11+1.2+2.95*2	m	130.740	
				RAZEM	130.740
80	KNR K-04 d.2.2 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie na ościeżach	m ²		
		0.15*(2.27*2+2.4*2+1.0*2+1.0*6+1.5*6*2+1.2+2.2*2)	m ²	6.141	
				RAZEM	6.141
81	KNR K-04 d.2.2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm - 5 cm	m ²		
		0.3*(2.27*2+2.4*2+1.0*2+1.0*6+1.5*2*6+2.2*1.2)	m ²	11.394	
				RAZEM	11.394
82	KNR K-04 d.2.2 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		11.394	m ²	11.394	
				RAZEM	11.394
83	KNR K-04 d.2.2 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		132.037+11.394+2.95*1.0	m ²	146.381	
				RAZEM	146.381
84	KNR 0-33 d.2.2 0127-05 analogia	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - tynk gładki barwiony w masie kolor ciemny - cokół	m ²		
		0.8*(13.09-2.3+15.1-1.2)	m ²	19.752	
				RAZEM	19.752
85	KNR 0-33 d.2.2 0127-05 analogia	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - tynk gładki barwiony w masie	m ²		
		143.431-19.752+2.95*1.0	m ²	126.629	
				RAZEM	126.629
86	KNR 4-01 d.2.2 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
87	KNR 4-01 d.2.2 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegiel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	d.2.2 analiza indywidualna	Dostawa parapetów blaszanych szer. 35 cm	szt.		
		1.1*6+2.35*1	szt.	8.950	
				RAZEM	8.950
89	KNR 4-01 d.2.2 0533-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z tytanocynku	m ²		
		0.65*7.2*2	m ²	9.360	
				RAZEM	9.360
90	KNNR 7 d.2.2 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
91	d.2.2 analiza indywidualna	Zakup i dostawa daszku przeszklonego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
92	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2.2	0504-02	2.95*1.0	m ²	2.950	
				RAZEM	2.950
3		Elewacja południowa			
3.1		Docieplenie fundamentów			
93	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3.1	0814-01	21.5	m	21.500	
				RAZEM	21.500
94	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.3.1	0104-02	(21.5+7.55)*0.8*0.8	m ³	18.592	
				RAZEM	18.592
95	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych ścian fundamentowych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.3.1	0701-05	0.8*(21.5+7.55)	m ²	23.240	
				RAZEM	23.240
96	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.3.1	0108-11 0108-12	23.24*0.02+21.5*0.06*0.2	m ³	0.723	
				RAZEM	0.723
97		Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
d.3.1	analiza indywidualna	0.723*2.1	t	1.518	
				RAZEM	1.518
98	KNR 4-01	Wykonanie izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 1 1/2 ceg. z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - tylko pod starymi ścianami Metoda PRINZ z izolacją z płyt polietylenowych PEHD	m		
d.3.1	0302-02 analogia	21.5	m	21.500	
				RAZEM	21.500
99	KNR 4-01	Odrzbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.3.1	0619-03	23.24	m ²	23.240	
				RAZEM	23.240
100	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.3.1	0101-01	23.24	m ²	23.240	
				RAZEM	23.240
101	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.3.1	0603-09	23.24	m ²	23.240	
				RAZEM	23.240
102	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.3.1	0603-10	23.24	m ²	23.240	
				RAZEM	23.240
103	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach -- Styropian XPS - 18 cm	m ²		
d.3.1	0102-01	23.24	m ²	23.240	
				RAZEM	23.240
104	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
d.3.1	0104-01	0.8*2+21.5+7.55	m	30.650	
				RAZEM	30.650
105	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
d.3.1	0103-07	23.24	m ²	23.240	
				RAZEM	23.240
106	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.3.1	0207-01	23.24	m ²	23.240	
				RAZEM	23.240
107	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.3.1	0105-02	18.592	m ³	18.592	
				RAZEM	18.592
108	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - podsypka piaskowa pod opaskę wokół bydynku	m ²		
d.3.1	0104-01	(21.5+7.55)*0.5	m ²	14.525	
				RAZEM	14.525

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.3.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 21.5+8.55	m m	30.050	30.050
110 d.3.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła Beton B-15 30.05*0.15*0.3	m ³ m ³	1.352	1.352
111 d.3.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30.05	m m	30.050	30.050
112 d.3.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. 30.05*0.7	m ² m ²	21.035	21.035
113 d.3.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - opaska żwirowa wokół budynku 30.05*0.5	m ² m ²	15.025	15.025
3.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych parteru			
114 d.3.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 21.5*5.55+7.55*4.27	m ² m ²	151.564	151.564
115 d.3.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 151.564	m ² m ²	151.564	151.564
116 d.3.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 151.564	m ² m ²	151.564	151.564
117 d.3.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.2*2.03	m ² m ²	2.436	2.436
118 d.3.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 2.17*2.5*2+2.17*1.0+1.2*2.03	m ² m ²	15.456	15.456
119 d.3.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 15.456	m ² m ²	15.456	15.456
120 d.3.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 21.5*5.55+7.55*4.27-2.17*1.0-2.17*2.5*3-1.2*2.03	m ² m ²	130.682	130.682
121 d.3.2	KNR 19-01 0345-05	Osadzenie krat metalowych w ścianach murowanych - krata z odzysku po wydłużeniu mocowań 1.2*2.03	m ² m ²	2.436	2.436
122 d.3.2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - 18 cm 130.683	m ² m ²	130.683	130.683
123 d.3.2	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły 130.683	m ² m ²	130.683	130.683
124 d.3.2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 130.683	m ² m ²	130.683	130.683
125 d.3.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 21.5+7.55+4.19+4.33+2.17*4+1.0*2+2.5*2*3+1.2*2+2.03	m m	67.680	67.680
126 d.3.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie na ościeżach 0.15*(2.17*4+2.5*2*3+1.0*2+2.03+1.2*2)	m ² m ²	4.516	4.516
127 d.3.2	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm - 5 cm 0.3*(2.17*4+1.0*2+2.5*2*3+1.2*2+2.03)	m ² m ²	9.033	9.033
				RAZEM	9.033

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR K-04 d.3.2 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 12.606	m ² m ²	 12.606	
				RAZEM	12.606
129	KNR K-04 d.3.2 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 130.683+9.033	m ² m ²	 139.716	
				RAZEM	139.716
130	KNR 0-33 d.3.2 0127-05	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - tynk gładki barwiony w masie na kolor ciemny - cokół (21.5+7.55)*0.8	m ² m ²	 23.240	
				RAZEM	23.240
131	KNR 0-33 d.3.2 0127-05	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - tynk gładki barwiony w masie 139.716-23.24	m ² m ²	 116.476	
				RAZEM	116.476
132	KNR 4-01 d.3.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.5+4.2	m m	 9.700	
				RAZEM	9.700
133	KNR-W 2-02 d.3.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 9.7	m m	 9.700	
				RAZEM	9.700
134	KNR 4-01 d.3.2 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
135	d.3.2 analiza indywidualna	Dostawa parapetów blaszanych szer. 35 cm 2.25*4+2.15	szt. szt.	 11.150	
				RAZEM	11.150
136	KNR 4-01 d.3.2 0533-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z tytanocynku 0.65*7.65	m ² m ²	 4.972	
				RAZEM	4.972
137	KNP 18 d.3.2 0108-01.02	Montaż uchwytów dla drabiny dostawnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		Elewacja wschodnia			
4.1		Docieplenie fundamentów			
138	KNR 2-31 d.4.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 14.5+16.75	m m	 31.250	
				RAZEM	31.250
139	KNR 4-01 d.4.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 30.25*0.8*0.8	m ³ m ³	 19.360	
				RAZEM	19.360
140	KNR 4-01 d.4.1 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych ścian fundamentowych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 0.8*(13.5+16.75)	m ² m ²	 24.200	
				RAZEM	24.200
141	KNR 4-01 d.4.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 24.2*0.02+31.25*0.06*0.2	m ³ m ³	 0.859	
				RAZEM	0.859
142	d.4.1 analiza indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko 0.859*2.2	t t	 1.890	
				RAZEM	1.890
143	KNR 4-01 d.4.1 0302-02 analogia	Wykonanie izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 1 1/2 ceg. z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - tylko pod starymi ścianami Metoda PRINZ z izolacją z płyt polietylenowych PEHD 13.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
144	KNR 4-01 d.4.1 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 24.2	m ² m ²	 24.200	
				RAZEM	24.200
145	KNR K-04 d.4.1 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 24.2	m ² m ²	 24.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	KNR 2-02 d.4.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 24.2	m ² m ²	RAZEM 24.200	24.200
147	KNR 2-02 d.4.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 24.2	m ² m ²	RAZEM 24.200	24.200
148	KNR K-04 d.4.1 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach -- Styropian XPS - 18 cm 24.2	m ² m ²	RAZEM 24.200	24.200
149	KNR K-04 d.4.1 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 0.8*2+31.25	m m	RAZEM 32.850	32.850
150	KNR K-04 d.4.1 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 24.2	m ² m ²	RAZEM 24.200	24.200
151	KNNR-W 3 d.4.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 24.2	m ² m ²	RAZEM 24.200	24.200
152	KNR 4-01 d.4.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 19.36	m ³ m ³	RAZEM 19.360	19.360
153	KNR 2-31 d.4.1 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - podsypka piaskowa pod opaskę wokół budynku (14.5-3.0+16.75)*0.5	m ² m ²	RAZEM 14.125	14.125
154	KNR 2-31 d.4.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 14.5+16.75	m m	RAZEM 31.250	31.250
155	KNR 2-31 d.4.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła Beton B-15 31.25*0.15*0.3	m ³ m ³	RAZEM 1.406	1.406
156	KNR 2-31 d.4.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31.25	m m	RAZEM 31.250	31.250
157	KNR 2-02 d.4.1 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. 31.25*0.7	m ² m ²	RAZEM 21.875	21.875
158	KNR 2-31 d.4.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - opaska żwirowa wokół budynku 31.25*0.5	m ² m ²	RAZEM 15.625	15.625
4.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych parteru			
159	KNR 2-02 d.4.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 13.5*7.11+16.75*4.33	m ² m ²	RAZEM 168.512	168.512
160	KNNR 2 d.4.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 168.513	m ² m ²	RAZEM 168.513	168.513
161	KNR 2-02 d.4.2 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 168.513	m ² m ²	RAZEM 168.513	168.513
162	KNR AT-26 d.4.2 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 1.2*1.7*5	m ² m ²	RAZEM 10.200	10.200
163	KNR 4-01 d.4.2 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 10.2	m ² m ²	RAZEM 10.200	10.200
164	KNR 4-01 d.4.2 0311-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.47	m ³	6.470	
				RAZEM	6.470
165	KNR K-04 d.4.2 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		168.513-1.2*1.7*5	m ²	158.313	
				RAZEM	158.313
166	KNR K-04 d.4.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - 18 cm	m ²		
		158.313	m ²	158.313	
				RAZEM	158.313
167	KNR K-04 d.4.2 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²		
		158.313	m ²	158.313	
				RAZEM	158.313
168	KNR K-04 d.4.2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		158.313	m ²	158.313	
				RAZEM	158.313
169	KNR K-04 d.4.2 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		4.33+7.11*6+13.5+16.75+1.2*5+1.7*2*2	m	90.040	
				RAZEM	90.040
170	KNR K-04 d.4.2 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie na ościeżach	m ²		
		0.15*(2.17*4+2.5*2*3+1.0*2+2.03+1.2*2)	m ²	4.516	
				RAZEM	4.516
171	KNR K-04 d.4.2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm - 5 cm	m ²		
		0.3*(1.2*5+1.7*2*5)	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
172	KNR K-04 d.4.2 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		6.9	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
173	KNR K-04 d.4.2 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		158.313+6.9	m ²	165.213	
				RAZEM	165.213
174	KNR 0-33 d.4.2 0127-05	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - tynk gładki barwiony w masie na kolor ciemny - cokół	m ²		
		0.8*(13.5+16.75)	m ²	24.200	
				RAZEM	24.200
175	KNR 0-33 d.4.2 0127-05 analogia	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - tynk gładki barwiony w masie	m ²		
		165.213-24.2	m ²	141.013	
				RAZEM	141.013
176	KNR 4-01 d.4.2 0533-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z tytanocynku	m ²		
		0.65*(7.2*2+16.75)	m ²	20.248	
				RAZEM	20.248
5		Docieplenie dachu			
177	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		32.5+21.1+14.7	m	68.300	
				RAZEM	68.300
178	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie nieczynnego komina spalinowego	m ³		
		0.6*0.6*0.90	m ³	0.324	
				RAZEM	0.324
179	KNR-W 4-01 d.5 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy z tytanocynku- pas podrynnowy, styki ze ścianą, ogniomur	m ²		
		0.25*(68.3+7.2*2*2+7.55*2*2+14.7)+0.55*7.55	m ²	39.652	
				RAZEM	39.652
180	KNR-W 2-02 d.5 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z tytanocynku	m		
		32.5+21.1+14.7	m	68.300	
				RAZEM	68.300
181	KNR-W 2-02 d.5 0407-02	ANALOGIA- montaż belki kalenicowej przy dociepleniu dachu	m ³		
		(32.5*2+14.7)*0.16*0.22	drew. m ³ drew.	2.805	
				RAZEM	2.805
182	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowocynkowej	m ²		
		(32.5*2+14.7)*0.55	m ²	43.835	
				RAZEM	43.835

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183	KNR-W 2-02 d.5 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 578.25	m ² m ²	 578.250	 578.250
				RAZEM	578.250
184	KNR-W 2-02 d.5 0608-01	Izolacje cieplne ze styropapy . 7 cm 32.5*7.2*2+14.7*7.5	m ² m ²	 578.250	 578.250
				RAZEM	578.250
185	KNR K-04 d.5 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z betonu 578.25	m ² m ²	 578.250	 578.250
				RAZEM	578.250
186	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 578.25	m ² m ²	 578.250	 578.250
				RAZEM	578.250
187	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 21.5	m ² m ²	 21.500	 21.500
				RAZEM	21.500
188	KNR K-04 d.5 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie kominów 0.6*4*1.5	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
189	KNR K-04 d.5 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 3.6	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
190	KNR K-04 d.5 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 1.5*4	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
191	KNR 0-33 d.5 0127-05 analogia	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - tynk gładki barwiony w masie 3.6	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
192	KNR-W 2-02 d.5 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
6		Wykonanie instalacji odgromowej			
193	KNR 5-08 d.6 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą 12+8	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
194	KNR 5-08 d.6 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 100+35	szt. szt.	 135.000	 135.000
				RAZEM	135.000
195	KNR 5-08 d.6 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 33*2+14.0*3+16.0*2+7.5*2	m m	 155.000	 155.000
				RAZEM	155.000
196	KNR 5-08 d.6 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 2*6+2*2	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
197	KNR 5-08 d.6 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 6*4+2*4	szt. szt.	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
198	KNR 5-08 d.6 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 5.5*6+4.2*2	m m	 41.400	 41.400
				RAZEM	41.400
199	KNNR 5 d.6 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 6+2	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
200	KNNR 5 d.6 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 12+4	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
201	KNR 2-01 d.6 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV 1*6+1*2	m m	 8.000	 8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202	KNR 5-08 d.6 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 1.0*8	m m	RAZEM 8.000	8.000
203	KNNR 5 d.6 0603-05	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach z mocowaniem uchwytów (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 1.5*8	m m	RAZEM 12.000	12.000
204	KNR 2-01 d.6 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV 1.0*8	m m	RAZEM 8.000	8.000
205	KNNR 5 d.6 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
206	KNNR 5 d.6 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
207	KNR 4-03 d.6 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 8	pomiar pomiar	RAZEM 8.000	8.000
208	KNR 4-03 d.6 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 8	pomiar pomiar	RAZEM 8.000	8.000
7		Instalacja fotowoltaiczna			
209	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż systemu fotowoltaiki 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
8		Zielona ściana			
210	KNR K-04 d.8 0403-05	Impregnacja - hydrofobizacja tynków zewnętrznych porowatych na filarach przed drabinkami zielonymi 1.05*5.4*4	m ² m ²	RAZEM 22.680	22.680
211	d.8 analiza indywidualna	Zakup i dostawa docinc z blachy 3mm ocynkowanych, malowanych proszkowo 100x50x50 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
212	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne ścian donic od wewnątrz z płyt styropianowych gr 5 cm 4*(0.5*(1.0*2+0.5*2))	m ² m ²	RAZEM 6.000	6.000
213	KNR 2-02 d.8 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej wewnątrz donic 4*(0.5*(1.0*2+0.5*2))	m ² m ²	RAZEM 6.000	6.000
214	KNR 2-21 d.8 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych - bluszcz z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 5*4	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000
215	d.8 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drabinek kwiatowych ocynkowanych, malowanych proszkowo o wysokości łącznej 5,0 m 4*5	m m	RAZEM 20.000	20.000