
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji Miejskiego Przedszkola Nr 37 w Częstochowie
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa ul. Sportowa 85
INWESTOR : Gmina Miasta Częstochowy
ADRES INWESTORA : Częstochowa ul. Śląska 11/13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Bańka (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2020

Poziom cen : I kwartał 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji Miejskiego Przedszkola Nr 37 w Częstochowie ul. Sportowa 85					
1		Roboty rozbiórkowe - elewacja 1			
1	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 15% powierzchni (14.95*9.10-0.70*0.70-1.71*2.04-0.98*2.32*2+9.07*8.48-1.71*2.04*2-2.30*2.04*4+8.90*9.10-0.98*2.35-2.30*2.04*2+1.71*2*9.10-0.80*0.55*4)*0.15	m ² m ²	41.603	
				RAZEM	41.603
2	KNR 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad schodowych oraz konstrukcji schodów 58	szt.prz ec. szt.prz ec.	58.000	
				RAZEM	58.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych i obróbek wnek podokiennych 0.85+1.80*3+2.40*6+0.90*4+1.80*2+2.40*6	m m	42.250	
				RAZEM	42.250
4	KNR 4-01 d.1 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie szańców okiennych i drzwiowych na ocieplenie szańców styropianem grubości 3 cm (1.80+2.04)*2*0.15*3+(2.40+2.04)*2*0.15*6+(0.90+0.55)*2*0.15*4+(1.08+2.32*2)*0.15*3+0.85*0.15	m ² m ²	15.890	
				RAZEM	15.890
5	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okno 80x55 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 2.32*0.98*2	m ² m ²	4.547	
				RAZEM	4.547
7	KNR-W 2-02 d.1 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (15.95+9.07+8.90+2.70)*7.50	m ² m ²	274.650	
				RAZEM	274.650
8	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - konstrukcja schodów, schody, podest 1.30*1.20*0.25+1.30*2.05*0.25+1.30*0.30*0.15*0.5+1.30*1.80*0.10+1.30*5.31*0.20	m ³ m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
9	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski betonowej (14.95+9.07+8.90+1.71)*0.50*0.10	m ³ m ³	1.732	
				RAZEM	1.732
10	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm - pod pochylnie dla osób niepełnosprawnych 7.00*20.00	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
11	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi na odległość 5 km 83.206*0.02+15.890*0.04+2.700+1.732+140.00*0.07	m ³ m ³	16.532	
				RAZEM	16.532
12	kalkulacja d.1 własna	Opłata za składowanie gruzu 83.206*0.02+15.890*0.04+2.700+1.732+140.00*0.07	m ³ m ³	16.532	
				RAZEM	16.532
2		Roboty rozbiórkowe - elewacja 8			
13	KNR 4-01 d.2 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 15% (31.08*9.30-2.28*1.70*13-2.20*1.70*2-1.40*2.35)*0.15	m ² m ²	34.183	
				RAZEM	34.183
14	KNR 4-01 d.2 1306-01	Demontaż balustrad schodowych 25	szt.prz ec. szt.prz ec.	25.000	
				RAZEM	25.000
15	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych, obróbek wnek podokiennych 2.38*13*2+2.30*2	m m	66.480	
				RAZEM	66.480
16	KNR 4-01 d.2 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - Poszerzenie szańców okiennych i drzwiowych na ocieplenie szańców styropianem grubości 3 cm (2.28+1.70)*2*0.15*13+(2.20+1.70)*2*0.15*2+(2.50*2+2.40)*0.15*1	m ² m ²	18.972	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.972
17	KNR 4-01 d.2 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okna piwnicy 220x54 cm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2-02 d.2 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 32.08*7.50	m ² m ²	240.600	
				RAZEM	240.600
19	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski betonowej (31.08-11.49-4.86-5.65)*0.50*0.07	m ³ m ³	0.318	
				RAZEM	0.318
20	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1.50*4.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 68.675*0.02+18.972*0.04+0.318+6.00*0.07	m ³ m ³	2.870	
				RAZEM	2.870
22	kalkulacja d.2 własna	Opłata za składowanie gruzu 68.675*0.02+18.972*0.04+0.318+6.00*0.07	m ³ m ³	2.870	
				RAZEM	2.870
3		Roboty rozbiórkowe - elewacja 3			
23	KNR 4-01 d.3 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 15% (14.95+9.15+8.90+1.71*2)*8.80*0.15-0.55*0.80*4-1.98*2.30*2-2.35*0.99-2.30*2.01*4-1.72*2.01-1.72*1.76*2-1.14*1.76*2-0.77*0.77	m ² m ²	2.271	
				RAZEM	2.271
24	KNR 4-01 d.3 1306-01	Demontaż balustrad schodowych 45	szt.prz ec. szt.prz ec.	45.000	
				RAZEM	45.000
25	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych, obróbkę wnęk podokiennych 0.90*4+2.40*2*2+2.40*4*2+1.80*2*2+1.20*2+1.80*2	m m	45.600	
				RAZEM	45.600
26	KNR 4-01 d.3 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie szpalet okiennych i drzwiowych na ocieplenie szpalet styropianem grubości 3 cm (0.88+0.55)*2*0.15*4+(2.30+1.98)*2*0.15*2+(0.99+2.35*2)*0.15*1+(2.30+2.01)*2*0.15*4+(1.72+2.01)*2*0.15*2+(1.14+1.76)*2*0.15*2+(1.72+1.76)*2*0.15*2+0.77*4*0.15*1	m ² m ²	16.838	
				RAZEM	16.838
27	KNR 4-01 d.3 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 80x55 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.3 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1.20*2.00*1	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
29	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (15.95+9.15+8.90+1.71)*7.10	m ² m ²	253.541	
				RAZEM	253.541
30	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski betonowej (1.71+8.90+9.15+14.95)*0.50*0.07	m ³ m ³	1.215	
				RAZEM	1.215
31	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 2.00*8.00	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 50.345*0.02+16.838*0.04+1.215+16.00*0.07	m ³ m ³	4.015	
				RAZEM	4.015
33	kalkulacja d.3 własna	Opłata za składowanie gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50.345*0.02+16.838*0.04+1.215+16.00*0.07	m ³	4.015	
				RAZEM	4.015
4		Roboty rozbiórkowe - elewacja 5			
34	KNR 4-01 d.4 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 20% powierzchni 11.97*8.78*0.20-2.31*1.10*8+3.58*8.78*0.20+11.45*8.78*0.20-2.31*1.10*8+3.54*8.78*0.20+11.98*8.78*0.20-1.10*2.01*8	m ² m ²	16.321	
				RAZEM	16.321
35	KNR 4-01 d.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych, obróbek wnęk podokiennych 2.40*24*2	m m	115.200	
				RAZEM	115.200
36	KNR 4-01 d.4 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie szpalet okiennych na ocieplenie szpalet styropianem grubości 3 cm (2.31+1.10)*2*0.15*24	m ² m ²	24.552	
				RAZEM	24.552
37	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 2.20*2.00*24	m ² m ²	105.600	
				RAZEM	105.600
38	KNR-W 2-02 d.4 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (12.97+3.58+11.45+3.54+11.98)*6.80	m ² m ²	295.936	
				RAZEM	295.936
39	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski betonowej (11.97+3.58+11.45+3.54+11.98)*0.50*0.07	m ³ m ³	1.488	
				RAZEM	1.488
40	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 53.654*0.02+24.552*0.04+1.488	m ³ m ³	3.543	
				RAZEM	3.543
41	kalkulacja d.4 własna	Opłata za składowanie gruzu 53.654*0.02+24.552*0.04+1.488	m ³ m ³	3.543	
				RAZEM	3.543
5		Roboty rozbiórkowe - elewacje 2 i 4			
42	KNR 4-01 d.5 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 15% (1.71*9.30-0.80*0.55*3-1.22*2.08+9.07*7.91-1.71*2.01*2-2.30*2.01*3-1.00*2.10)*2*0.15	m ² m ²	18.284	
				RAZEM	18.284
43	KNR 4-01 d.5 1306-01	Demontaż balustrad schodowych 32*2	szt.prz ec. szt.prz ec.	64.000	
				RAZEM	64.000
44	KNR 4-01 d.5 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych, obróbki wnęk podokiennych (1.80*2*2+2.40*3*2+0.90*3)*2	m m	48.600	
				RAZEM	48.600
45	KNR 4-01 d.5 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie szpalet okiennych i drzwiowych na ocieplenie szpalet styropianem grubości 3 cm ((1.71+2.01)*2*0.15*2+(2.30+2.01)*2*0.15*3+(1.00+2.10*2)*0.15*1+(0.55+0.80)*2*0.15*3+(1.22+2.08*2)*1)*2	m ² m ²	26.972	
				RAZEM	26.972
46	KNR-W 2-02 d.5 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (9.07*7.91+2.71*7.45)*2	m ² m ²	183.866	
				RAZEM	183.866
47	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski betonowej ((9.07+1.71)*0.50*0.07)*2	m ³ m ³	0.755	
				RAZEM	0.755
48	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (9.242*0.02+26.972*0.04+0.377)*2	m ³ m ³	3.281	
				RAZEM	3.281
49	kalkulacja d.5 własna	Opłata za składowanie gruzu (9.242*0.02+26.972*0.04+0.377)*2	m ³ m ³	3.281	
				RAZEM	3.281

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		Roboty rozbiórkowe - elewacja 6			
50	KNR 4-01 d.6 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 15% (6.61*9.10-1.70*2.30*4+11.41*9.20-1.70*2.30*8+5.82*9.20-1.70*2.30*4)*0.15	m ² m ²	23.416	
				RAZEM	23.416
51	KNR 4-01 d.6 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych, obróbki wnęk podokiennych 2.40*16*2	m m	76.800	
				RAZEM	76.800
52	KNR 4-01 d.6 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie szpalet okiennych na ocieplenie szpalet styropianem grubości 3 cm (1.70+2.30)*2*0.15*16	m ² m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
53	KNR-W 2-02 d.6 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (6.61+11.41+9.44)*7.60	m ² m ²	208.696	
				RAZEM	208.696
54	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski betonowej (6.61+11.41+9.44)*0.50*0.07	m ³ m ³	0.961	
				RAZEM	0.961
55	KNR 4-01 d.6 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 2.28*0.54*7	m ² m ²	8.618	
				RAZEM	8.618
56	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 17.264*0.02+19.200*0.04+0.961	m ³ m ³	2.074	
				RAZEM	2.074
57	kalkulacja d.6 własna	Oplata za składowanie gruzu 17.264*0.02+19.200*0.04+0.961	szt. szt.	2.074	
				RAZEM	2.074
7		Roboty rozbiórkowe - elewacja 7			
58	KNR 4-01 d.7 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 25% (11.98+11.37+12.01)*8.81*0.25-1.10*2.30*24	m ² m ²	17.160	
				RAZEM	17.160
59	KNR 4-01 d.7 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych, obróbki wnęk podokiennych 2.40*24*2	m m	115.200	
				RAZEM	115.200
60	KNR 4-01 d.7 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie szpalet okiennych na szpalety ze styropianu grubości 3 cm (2.30+1.10)*2*0.15*24	m ² m ²	24.480	
				RAZEM	24.480
61	KNR-W 2-02 d.7 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (11.98+11.37+13.01)*6.81	m ² m ²	247.612	
				RAZEM	247.612
62	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski betonowej (11.98+11.37+13.01)*0.50*0.07	m ³ m ³	1.273	
				RAZEM	1.273
63	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 32.736*0.02+24.480*0.04+1.273	m ³ m ³	2.907	
				RAZEM	2.907
64	kalkulacja d.7 własna	Oplata za składowanie gruzu 32.736*0.02+24.480*0.04+1.273	m ³ m ³	2.907	
				RAZEM	2.907
8		Roboty rozbiórkowe - dach			
65	KNR 4-01 d.8 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku (31.08+14.95+5.90+11.41+6.61+14.95)*0.50+(9.07*2+9.15*2)*0.70+(8.90+11.98+11.37+12.01+8.90+11.98+1.71+3.54+1.71+11.45+1.71+3.58+1.71+11.97)*0.50	m ² m ²	119.218	
				RAZEM	119.218
66	KNR 4-01 d.8 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 9.07*2	m m	18.140	
				RAZEM	18.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 d.8 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.70*2	m m	17.400	
				RAZEM	17.400
68	KNR 4-01 d.8 0535-09	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku 119.218	m ² m ²	119.218	
				RAZEM	119.218
9		Roboty rozbiórkowe zewnętrzne - dojście boczne na posesję, demontaż i montaż elementów zamontowanych na elewacji			
69	KNR 2-31 d.9 0815-02	Rozebranie chodników dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 5.94*1.00	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
70	KNR 2-31 d.9 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 5.94*1.00	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
71	KNR 4-01 d.9 1305-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm - skrócenie bramy rozwieranej o grubość ocieplenia ściany 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
72	KNR 4-01 d.9 1305-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm - demontaż kraty okiennej 170x230 cm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
73	kalkulacja d.9 własna	Wyjęcie krat stalowych zabezpieczenia szachtów piwnicznych i wycieraczek 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
74	kalkulacja d.9 własna	Demontaż i ponowny montaż elementów zamontowanych na elewacji budynków 6*2	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
10		Roboty budowlane - ocieplenie ścian poniżej terenu styropianem twardym grubości 8 cm			
75	KNR 2-01 d.10 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - odkopanie ścian zewnętrznych budynków (14.95+31.08+14.95+11.41)*0.40*0.50+(9.15+0.07*3)*0.40*0.50+(8.90+11.92+11.37+12.01+8.90+11.92+1.71+3.54+1.71+11.45+1.71+3.58+1.71+11.97)*0.40*0.50	m ³ m ³	36.830	
				RAZEM	36.830
76	KNR 4-01 d.10 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych (14.95+31.08+14.95+5.90+11.41+6.61)*0.65+(9.15+9.07*3)*0.65+(8.90+11.92+11.37+12.01+8.90+11.92+1.71+3.54+1.71+11.45+1.71+3.58+1.71+11.97)*0.65	m ² m ²	145.379	
				RAZEM	145.379
77	KNR 4-01 d.10 0724-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) (14.95+31.08+14.95+5.90+11.41+6.61)*0.65+(9.15+9.07*3)*0.65+(8.90+11.92+11.37+12.01+8.90+11.92+1.71+3.54+1.71+11.45+1.71+3.58+1.71+11.97)*0.65	m ² m ²	145.379	
				RAZEM	145.379
78	KNR 9-24 d.10 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych twardych grubości 8 cm na ścianach (14.95+31.08+14.95+5.90+11.41+6.61)*0.65+(9.15+9.07*3)*0.65+(8.90+11.92+11.37+12.01+8.90+11.92+1.71+3.54+1.71+11.45+1.71+3.58+1.71+11.97)*0.65	m ² m ²	145.379	
				RAZEM	145.379
79	KNR 2-02 d.10 0616-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa - analogia - izolacja z folii (14.95+31.08+14.95+5.90+11.41+6.61)*0.35+(9.15+9.07*3)*0.35+(8.90+11.92+11.37+12.01+8.90+11.92+1.71+3.54+1.71+11.45+1.71+3.58+1.71+11.97)*0.35	m ² m ²	78.281	
				RAZEM	78.281
80	KNR 2-01 d.10 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - obmiar poz. 80 36.830	m ³ m ³	36.830	
				RAZEM	36.830
81	KNR 9-24 d.10 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach - tynk mozaikowy na cokole, na ścianach szachtów zejścia do piwnicy oraz na szachtach okien piwnicznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$145.379-78.281+(1.76*5.64*0.5*2+1.76*1.80)+(3.94*2.08*2*0.5)+(1.25*2+1.37)*2.08+(1.25*2+11.49)*0.94+(1.25*2+11.11)*0.94+(1.25*2+5.39)*0.94+(2.65+0.80*2)*0.94$	m ²	133.793	
				RAZEM	133.793
11		Roboty budowlane - opaska budynków			
82	KNR 2-01 d.11 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) $(14.95+31.08+14.95+5.90+11.41+6.61)*0.65*0.15+(9.15+9.07*3)*0.65*0.15+(8.90+11.92+11.37+12.01+8.90+11.92+1.71+3.54+1.71+11.45+1.71+3.58+1.71+11.97)*0.65*0.15$	m ³ m ³	21.807	
				RAZEM	21.807
83	KNR 2-31 d.11 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(14.95+31.08+14.95+5.90+11.41+6.61)+(9.15+9.07*3)+(8.90+11.92+11.37+12.01+8.90+11.92+1.71+3.54+1.71+11.45+1.71+3.58+1.71+11.97)$	m m	223.660	
				RAZEM	223.660
84	KNR 2-31 d.11 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm $(14.95+31.08+14.95+5.90+11.41+6.61)*0.65+(9.15+9.07*3)*0.65+(8.90+11.92+11.37+12.01+8.90+11.92+1.71+3.54+1.71+11.45+1.71+3.58+1.71+11.97)*0.65$	m ² m ²	145.379	
				RAZEM	145.379
85	KNR 2-02 d.11 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe wsp. R=0,3, M=tylko folia, S=0 $(14.95+31.08+14.95+5.90+11.41+6.61)*0.65+(9.15+9.07*3)*0.65+(8.90+11.92+11.37+12.01+8.90+11.92+1.71+3.54+1.71+11.45+1.71+3.58+1.71+11.97)*0.65$	m ² m ²	145.379	
				RAZEM	145.379
86	NNRNKB d.11 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - do 10 elementów/m ² $(14.95+31.08+14.95+5.90+11.41+6.61)*0.50+(9.15+9.07*3)*0.50+(8.90+11.92+11.37+12.01+8.90+11.92+1.71+3.54+1.71+11.45+1.71+3.58+1.71+11.97)*0.50$	m ² m ²	111.830	
				RAZEM	111.830
12		Stołarka okienna i drzwiowa			
87	NNRNKB d.12 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 80x55 cm z nawiewnikiem higrosterowalnym $0.80*0.55*2$	m ² m ²	0.880	
				RAZEM	0.880
88	NNRNKB d.12 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 228x54 cm z nawiewnikiem higrosterowalnym $2.28*0.54*4$	m ² m ²	4.925	
				RAZEM	4.925
89	NNRNKB d.12 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 230x54 cm z nawiewnikiem higrosterowalnym $2.30*0.54*7$	m ² m ²	8.694	
				RAZEM	8.694
90	NNRNKB d.12 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW $2.20*2.00*24$	m ² m ²	105.600	
				RAZEM	105.600
91	KNR-W 2-02 d.12 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 100x232 cm $1.00*2.32*1$	m ² m ²	2.320	
				RAZEM	2.320
92	KNR-W 2-02 d.12 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 98x235 cm $0.98*2.35*2$	m ² m ²	4.606	
				RAZEM	4.606
93	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - zejście do piwnicy $1.20*2.00*1$	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
94	kalkulacja d.12 własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych w oknach 108	szt. szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
13		Roboty budowlane - dach obróbki			
95	KNR 2-02 d.13 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej $(31.08+14.95+5.90+11.41+6.61+14.95)*0.65+(9.07*2+9.15*2)*0.85+(8.90+11.98+11.37+12.01+8.90+11.98+1.71+3.54+1.71+11.45+1.71+3.58+1.71+11.97)*0.65$	m ² m ²	152.797	
				RAZEM	152.797

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.13	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 152.797	m ² m ²		
				152.797	
				RAZEM	152.797
97 d.13	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 9.07*2	m m		
				18.140	
				RAZEM	18.140
98 d.13	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 8.70*2	m m		
				17.400	
				RAZEM	17.400
14		Roboty budowlane - dach ocieplenie kominów ponad dachem			
99 d.14	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - 15% powierzchni ((1.60+0.60)*2*0.93*6+(2.00+0.60)*2*0.87*1+(1.80+0.60)*2*0.88*2+(2.80+0.60)*2*0.75*2+(4.40+0.60)*2*0.70*2+(3.40+0.60)*2*0.88*1+(1.60+0.60)+2+1.01*2+(3.80+0.60)*2*0.94*1+(1.60+0.60)*2*0.70*1+(2.00+0.60)*2*1.03*1+(3.40+0.60)*2*0.72*1+(3.80+0.60)*2*0.89*1+(2.00+0.60)*2*0.71*2+(3.10+0.60)*2*0.72*1+(0.90+0.60)*2*0.75)*0.15	m ² m ²		
				18.037	
				RAZEM	18.037
100 d.14	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły (do 1 m ² w 1 miejscu) ((1.60+0.60)*2*0.93*6+(2.00+0.60)*2*0.87*1+(1.80+0.60)*2*0.88*2+(2.80+0.60)*2*0.75*2+(4.40+0.60)*2*0.70*2+(3.40+0.60)*2*0.88*1+(1.60+0.60)+2+1.01*2+(3.80+0.60)*2*0.94*1+(1.60+0.60)*2*0.70*1+(2.00+0.60)*2*1.03*1+(3.40+0.60)*2*0.72*1+(3.80+0.60)*2*0.89*1+(2.00+0.60)*2*0.71*2+(3.10+0.60)*2*0.72*1+(0.90+0.60)*2*0.75)*0.15	m ² m ²		
				18.037	
				RAZEM	18.037
101 d.14	KNR 9-24 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 2 cm na ścianach kominów (1.60+0.60)*2*0.93*6+(2.00+0.60)*2*0.87*1+(1.80+0.60)*2*0.88*2+(2.80+0.60)*2*0.75*2+(4.40+0.60)*2*0.70*2+(3.40+0.60)*2*0.88*1+(1.60+0.60)+2+1.01*2+(3.80+0.60)*2*0.94*1+(1.60+0.60)*2*0.70*1+(2.00+0.60)*2*1.03*1+(3.40+0.60)*2*0.72*1+(3.80+0.60)*2*0.89*1+(2.00+0.60)*2*0.71*2+(3.10+0.60)*2*0.72*1+(0.90+0.60)*2*0.75	m ² m ²		
				120.246	
				RAZEM	120.246
102 d.14	KNR 9-24 0211-02	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z cegły (((1.60+0.60)*2*0.93*6+(2.00+0.60)*2*0.87*1+(1.80+0.60)*2*0.88*2+(2.80+0.60)*2*0.75*2+(4.40+0.60)*2*0.70*2+(3.40+0.60)*2*0.88*1+(1.60+0.60)+2+1.01*2+(3.80+0.60)*2*0.94*1+(1.60+0.60)*2*0.70*1+(2.00+0.60)*2*1.03*1+(3.40+0.60)*2*0.72*1+(3.80+0.60)*2*0.89*1+(2.00+0.60)*2*0.71*2+(3.10+0.60)*2*0.72*1+(0.90+0.60)*2*0.75)*4	szt. szt.		
				480.984	
				RAZEM	480.984
103 d.14	KNR 9-24 0208-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych 0.93*6*4+0.87*1*4+0.88*2*4+0.75*2*4+0.70*2*4+0.88*1*4+1.01*2*4+0.94*1*4+0.70*1*4+1.03*1*4+0.72*1*4+0.72*1*4+0.89*1*4+0.75*1*4+0.71*2*4	m m		
				84.720	
				RAZEM	84.720
104 d.14	KNR 9-24 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach (1.60+0.60)*2*0.93*6+(2.00+0.60)*2*0.87*1+(1.80+0.60)*2*0.88*2+(2.80+0.60)*2*0.75*2+(4.40+0.60)*2*0.70*2+(3.40+0.60)*2*0.88*1+(1.60+0.60)+2+1.01*2+(3.80+0.60)*2*0.94*1+(1.60+0.60)*2*0.70*1+(2.00+0.60)*2*1.03*1+(3.40+0.60)*2*0.72*1+(3.80+0.60)*2*0.89*1+(2.00+0.60)*2*0.71*2+(3.10+0.60)*2*0.72*1+(0.90+0.60)*2*0.75	m ² m ²		
				120.246	
				RAZEM	120.246
105 d.14	KNR 9-24 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach (1.60+0.60)*2*0.93*6+(2.00+0.60)*2*0.87*1+(1.80+0.60)*2*0.88*2+(2.80+0.60)*2*0.75*2+(4.40+0.60)*2*0.70*2+(3.40+0.60)*2*0.88*1+(1.60+0.60)+2+1.01*2+(3.80+0.60)*2*0.94*1+(1.60+0.60)*2*0.70*1+(2.00+0.60)*2*1.03*1+(3.40+0.60)*2*0.72*1+(3.80+0.60)*2*0.89*1+(2.00+0.60)*2*0.71*2+(3.10+0.60)*2*0.72*1+(0.90+0.60)*2*0.75	m ² m ²		
				120.246	
				RAZEM	120.246
106 d.14	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 10 kg - zblokowane kratki wentylacyjne stalowe z siatką malowane proszkowo wsp. R=0,01, S=0 0.26	t t		
				0.260	
				RAZEM	0.260
15		Roboty budowlane - elementy stalowe			
107 d.15	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym ze stali (3.50+2.20)*2+6.00*1+2.50*2*2+(1.70+3.10)*1	m m		
				32.200	
				RAZEM	32.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.15	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe ze stali na wspornikach malowane (4.50+3.20)	m m	7.700	
				RAZEM	7.700
109 d.15	KNR 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe malowane proszkowo osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² 2.35*1.75*1	m ² m ²	4.113	
				RAZEM	4.113
110 d.15	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej malowane o powierzchni elementu do 1 m ² - norma dla rusztu 19,56 kg 27	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
111 d.15	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia malowane typowe 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
112 d.15	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe z pokryciem szklanym 2.00*1.00*7+1.70*1.00*2	m ² m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
113 d.15	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm na ścianach elewacji 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
114 d.15	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16		Roboty budowlane - renowacja wyrzutni wentylacji			
115 d.16	KNR 0-25 0103-01	Odfuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych 2*3.14*1.30*1.40	m ² m ²	11.430	
				RAZEM	11.430
116 d.16	KNR 0-25 0105-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B 2*3.14*1.30*1.40	m ² m ²	11.430	
				RAZEM	11.430
117 d.16	KNR 0-25 0204-01 0201 F 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 0.6 m ² / dm ³) 2*3.14*1.30*1.40	m ² m ²	11.430	
				RAZEM	11.430
118 d.16	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka nakrywy żelbetowej blachą ocynkowaną malowaną 3.13*1.30*1.30	m ² m ²	5.290	
				RAZEM	5.290
17		Roboty budowlane - dojście boczne na posesję, dodatkowa kostka w obrębie pochylni			
119 d.17	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) (5.94*1.00+7.00*20.00-10.80*3.30-1.45*5.10)*0.15	m ³ m ³	15.436	
				RAZEM	15.436
120 d.17	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.94*2+7.00*2+20.00	m m	45.880	
				RAZEM	45.880
121 d.17	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5.94*1.00+7.00*20.00-10.80*3.30-1.45*5.10	m ² m ²	102.905	
				RAZEM	102.905
122 d.17	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - do 10 elementów/m ² 5.94*1.00+20.00*7.00-10.80*3.30-1.45*5.10	m ² m ²	102.905	
				RAZEM	102.905
18		Roboty budowlane - elewacja 1			
123 d.18	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) - obmiar poz. 1 41.603	m ² m ²	41.603	
				RAZEM	41.603
124 d.18	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 0.77*0.77*1+1.71*2.04*1+0.98*2.32*2+1.71*2.04*2+2.30*2.01*4+0.80*0.55*4	m ² m ²	35.857	
				RAZEM	35.857
125 d.18	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie 0.77*0.77*1+1.71*2.04*1+0.98*2.32*2+1.71*2.04*2+2.30*2.01*4+0.80*0.55*4	m ² m ²	35.857	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.857
126	KNR 9-24 d.18 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża 14.95*9.10-0.77*0.77-1.71*2.04-0.98*2.32*2+9.07*8.48-1.71*2.04*2-2.30*2.04*4+1.71*9.10-0.80*0.55*4	m ² m ²	192.386	
				RAZEM	192.386
127	KNR 9-24 d.18 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach - wypełnienie wnęk podokiennych 1.71*0.90*2+2.30*0.90*6	m ² m ²	15.498	
				RAZEM	15.498
128	KNR 9-24 d.18 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu - wnęki podokienne 15.498	szt. szt.	15.498	
				RAZEM	15.498
129	KNR 9-24 d.18 0201-04	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 5 15.890	m ² m ²	15.890	
				RAZEM	15.890
130	KNR 9-24 d.18 0208-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych na ościeżach 0.77*3+(1.71*2+2.04)+(0.98+2.32*2)*2+(1.71*2+2.04)*2+(2.04*2+2.30)*4+(0.55*2+0.80)*4	m m	63.050	
				RAZEM	63.050
131	KNR 9-24 d.18 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ościeżach - obmiar poz. 5 15.890	m ² m ²	15.890	
				RAZEM	15.890
132	KNR 9-24 d.18 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm na ścianach 14.95*9.10-0.77*0.77-1.71*2.04-0.98*2.32*2+9.07*8.48-1.71*2.04*2-2.30*2.04*4+1.71*9.10-0.80*0.55*4	m ² m ²	192.386	
				RAZEM	192.386
133	KNR 9-24 d.18 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu - obmiar poz. 124x4 192.386*4	szt. szt.	769.544	
				RAZEM	769.544
134	KNR 9-24 d.18 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach 192.386	m ² m ²	192.386	
				RAZEM	192.386
135	KNR 2-02 d.18 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej (0.80*1+1.75*3+2.40*6+0.85*4)*0.40	m ² m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
136	KNR 2-15 d.18 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów - analogia - obsadzenie kraterki wentylacyjnych 30x30 cm w ścianie elewacji 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
137	KNR 9-24 d.18 0304-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 5 15.890	m ² m ²	15.890	
				RAZEM	15.890
138	KNR 9-24 d.18 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach 192.386	m ² m ²	192.386	
				RAZEM	192.386
139	KNR 2-02 d.18 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,3,4,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138)			
	19	Roboty budowlane - elewacja 8			
140	KNR 4-01 d.19 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) - obmiar poz. 14 34.183	m ² m ²	34.183	
				RAZEM	34.183
141	KNR 9-24 d.19 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 2.28*1.70*15+1.40*2.35*1	m ² m ²	61.430	
				RAZEM	61.430
142	KNR 9-24 d.19 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie 2.28*1.70*15+1.40*2.35*1	m ² m ²	61.430	
				RAZEM	61.430
143	KNR 9-24 d.19 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża 31.08*9.30-2.28*1.70*15-1.40*2.35	m ² m ²	227.614	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	227.614
144	KNR 9-24 d.19 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach - wypełnienie wnek 2.28*1.30*13+2.28*1.70*0.90*2	m ² m ²	45.509	
				RAZEM	45.509
145	KNR 9-24 d.19 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu - wnęka (2.28*1.30*13+2.28*1.70*0.90*2)*4	szt. szt.	182.035	
				RAZEM	182.035
146	KNR 9-24 d.19 0201-04	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 18 18.972	m ² m ²	18.972	
				RAZEM	18.972
147	KNR 9-24 d.19 0208-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych (1.70*2+2.28)*15+(1.40+2.35*2)*1	m m	91.300	
				RAZEM	91.300
148	KNR 9-24 d.19 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ościeżach - obmiar poz. 18 18.972	m ² m ²	18.972	
				RAZEM	18.972
149	KNR 9-24 d.19 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 3 cm na ścianach - równanie pionowości ściany 227.614*0.25	m ² m ²	56.904	
				RAZEM	56.904
150	KNR 9-24 d.19 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm na ścianach 31.08*9.30-2.28*1.70*15-1.40*2.35	m ² m ²	227.614	
				RAZEM	227.614
151	KNR 9-24 d.19 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu (31.08*9.30-2.28*1.70*15-1.40*2.35)*4	szt. szt.	910.456	
				RAZEM	910.456
152	KNR 9-24 d.19 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach (31.08*9.30-2.28*1.70*15-1.40*2.35)	m ² m ²	227.614	
				RAZEM	227.614
153	KNR 2-02 d.19 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 2.35*0.40*15	m ² m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
154	KNR 2-15 d.19 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów - analogia - obsadzenie kraterki wentylacyjnych 30x30 cm w ścianie elewacji 29	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
155	KNR 9-24 d.19 0304-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 18 18.972	m ² m ²	18.972	
				RAZEM	18.972
156	KNR 9-24 d.19 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach - obmiar poz. 146 227.614	m ² m ²	227.614	
				RAZEM	227.614
157	KNR 2-02 d.19 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:13,15,16,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156)			
20		Roboty budowlane - elewacja 3			
158	KNR 4-01 d.20 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) - obmiar poz. 25 2.271	m ² m ²	2.271	
				RAZEM	2.271
159	KNR 9-24 d.20 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 0.80*0.55*4+2.30*1.98*2+2.30*2.01*4+1.72*2.01*2+1.14*1.76*2+1.76*1.72*2+0.77*0.77*1+0.99*2.35*1	m ² m ²	49.261	
				RAZEM	49.261
160	KNR 9-24 d.20 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie 0.80*0.55*4+2.30*1.98*2+2.30*2.01*4+1.72*2.01*2+1.14*1.76*2+1.76*1.72*2+0.77*0.77*1+0.99*2.35*1	m ² m ²	49.261	
				RAZEM	49.261
161	KNR 9-24 d.20 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża 1.71*9.10-0.80*0.55*4+8.90*9.10-2.30*1.98*2-0.99*2.35*1+9.15*8.68-2.30*2.01*4-1.72*2.01*2+14.95*9.10-1.14*1.76*2-1.72*1.76*2-0.77*0.77	m ² m ²	262.757	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	262.757
162	KNR 9-24 d.20 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach - wypełnienie wnęk podokiennych $0.87*2.30*2+0.96*2.30*2+0.88*2.30*2+1.72*0.96+1.72*0.88$	m ²		
			m ²	15.631	
				RAZEM	15.631
163	KNR 9-24 d.20 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu $(0.87*2.30*2+0.96*2.30*2+0.88*2.30*2+1.72*0.96+1.72*0.88)*4$	szt.		
			szt.	62.523	
				RAZEM	62.523
164	KNR 9-24 d.20 0201-04	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 29 16.838	m ²		
			m ²	16.838	
				RAZEM	16.838
165	KNR 9-24 d.20 0208-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych $(1.98*2+2.30)*2+(2.01*2+2.30)*4+(2.01*2+1.72)*2+(1.76*2+1.14)*2+(1.76*2+1.72)*2+0.77*3$	m		
			m	71.390	
				RAZEM	71.390
166	KNR 9-24 d.20 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych moco- wanych na ościeżach - obmiar poz. 29 16.838	m ²		
			m ²	16.838	
				RAZEM	16.838
167	KNR 9-24 d.20 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm na ścianach - obmiar poz. 158 262.757	m ²		
			m ²	262.757	
				RAZEM	262.757
168	KNR 9-24 d.20 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu 262.757*4	szt.		
			szt.	1051.028	
				RAZEM	1051.028
169	KNR 9-24 d.20 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych moco- wanych na ścianach - obmiar poz. 158 262.757	m ²		
			m ²	262.757	
				RAZEM	262.757
170	KNR 2-02 d.20 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej $(0.85*4+2.40*6+1.81*2+1.20*2+1.80*2+0.80*1)*0.40$	m ²		
			m ²	11.288	
				RAZEM	11.288
171	KNR 2-15 d.20 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów - analogia - obsadzenie kraterki wentylacyjnych 30x30 cm w ścianie elewacji 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
172	KNR 9-24 d.20 0304-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 29 16.838	m ²		
			m ²	16.838	
				RAZEM	16.838
173	KNR 9-24 d.20 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach - ob- miar poz. 158 262.757	m ²		
			m ²	262.757	
				RAZEM	262.757
174	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:23,25,26,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171, 172,173)			
21		Roboty budowlane - elewacja 5			
175	KNR 4-01 d.21 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) - obmiar poz.35 16.321	m ²		
			m ²	16.321	
				RAZEM	16.321
176	KNR 9-24 d.21 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 2.01*2.31*24	m ²		
			m ²	111.434	
				RAZEM	111.434
177	KNR 9-24 d.21 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie 2.01*2.31*24	m ²		
			m ²	111.434	
				RAZEM	111.434
178	KNR 9-24 d.21 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża $11.97*8.78+3.58*8.78+11.45*8.78+3.54*8.78+11.98*8.78-2.01*2.31*24$	m ²		
			m ²	261.891	
				RAZEM	261.891
179	KNR 9-24 d.21 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach - wypełnienie wnęk podokiennych 2.31*0.89*24	m ²		
			m ²	49.342	
				RAZEM	49.342

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180	KNR 9-24 d.21 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu 2.31*0.89*24	szt. szt.	 49.342	
				RAZEM	49.342
181	KNR 9-24 d.21 0201-04	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 38 24.552	m ² m ²	 24.552	
				RAZEM	24.552
182	KNR 9-24 d.21 0208-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych (2.01*2+2.31)*24	m m	 151.920	
				RAZEM	151.920
183	KNR 9-24 d.21 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm na ścianach - obmiar poz. 175 261.891	m ² m ²	 261.891	
				RAZEM	261.891
184	KNR 9-24 d.21 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu 261.891*4	szt. szt.	 1047.564	
				RAZEM	1047.564
185	KNR 9-24 d.21 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach - obmiar poz. 175 261.891	m ² m ²	 261.891	
				RAZEM	261.891
186	KNR 2-02 d.21 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 2.40*0.40*24	m ² m ²	 23.040	
				RAZEM	23.040
187	KNR 2-15 d.21 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów - analogia - obsadzenie krater wentylacyjnych 30x30 cm w ścianie elewacji 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
188	KNR 9-24 d.21 0304-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 38 24.552	m ² m ²	 24.552	
				RAZEM	24.552
189	KNR 9-24 d.21 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach - obmiar poz. 175 261.891	m ² m ²	 261.891	
				RAZEM	261.891
190	KNR 2-02 d.21 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:34,35,36,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189)			
22		Roboty budowlane - elewacje 2 i 4			
191	KNR 4-01 d.22 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) - obmiar poz. 43 18.284	m ² m ²	 18.284	
				RAZEM	18.284
192	KNR 9-24 d.22 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie (0.80*0.55*3+1.00*2.10*1+2.01*2.30*3+1.71*2.01*2+1.00*2.10*1)*2	m ² m ²	 52.526	
				RAZEM	52.526
193	KNR 9-24 d.22 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie (0.80*0.55*3+1.00*2.10*1+2.01*2.30*3+1.71*2.01*2+1.00*2.10*1)*2	m ² m ²	 52.526	
				RAZEM	52.526
194	KNR 9-24 d.22 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża (1.71*9.30-0.80*0.55*3-1.22*2.08+9.07*7.91-1.71*2.02*2-2.30*2.01*3-1.00*2.10)*2	m ² m ²	 121.823	
				RAZEM	121.823
195	KNR 9-24 d.22 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach - wypełnienie wnęk (1.71*0.90*2+2.30*0.90*3)*2	m ² m ²	 18.576	
				RAZEM	18.576
196	KNR 9-24 d.22 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu (1.71*0.90*2+2.30*0.90*3)*2	szt. szt.	 18.576	
				RAZEM	18.576
197	KNR 9-24 d.22 0201-04	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 47 26.972	m ² m ²	 26.972	
				RAZEM	26.972
198	KNR 9-24 d.22 0208-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.71+2.01*2)*4+(2.30+2.01*2)*6+(0.80+0.55*2)*5+(1.22+2.10*2)*2$	m	81.180	
				RAZEM	81.180
199 d.22	KNR 9-24 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ościeżach - obmiar poz. 47 26.972	m ²		
			m ²	26.972	
				RAZEM	26.972
200 d.22	KNR 9-24 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm na ścianach - obmiar poz. 191 121.823	m ²		
			m ²	121.823	
				RAZEM	121.823
201 d.22	KNR 9-24 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu 121.823*4	szt.		
			szt.	487.292	
				RAZEM	487.292
202 d.22	KNR 9-24 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach 121.823	m ²		
			m ²	121.823	
				RAZEM	121.823
203 d.22	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 2.40*0.40*6+1.80*0.40*4+0.90*0.40*6	m ²		
			m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
204 d.22	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów - analogia - obsadzenie kraterki wentylacyjnych 30x30 cm w ścianie elewacji 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
205 d.22	KNR 9-24 0304-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 47 26.972	m ²		
			m ²	26.972	
				RAZEM	26.972
206 d.22	KNR 9-24 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach - obmiar poz. 190 121.823	m ²		
			m ²	121.823	
				RAZEM	121.823
207 d.22	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:42,44,45,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206)			
	23	Roboty budowlane - elewacja 6			
208 d.23	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) - obmiar poz. 52 23.416	m ²		
			m ²	23.416	
				RAZEM	23.416
209 d.23	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 1.70*2.30*16	m ²		
			m ²	62.560	
				RAZEM	62.560
210 d.23	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie 1.70*2.30*16	m ²		
			m ²	62.560	
				RAZEM	62.560
211 d.23	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża 6.61*9.10-1.70*2.30*4+11.41*9.20-1.70*2.30*8+5.82*9.20-1.70*2.30*4	m ²		
			m ²	156.107	
				RAZEM	156.107
212 d.23	KNR 9-24 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach - wypełnienie wnek 2.30*1.18*2+2.30*1.24*2+2.30*0.90*4+2.30*1.24*4+2.30*1.60*2+2.30*1.10*2	m ²		
			m ²	43.240	
				RAZEM	43.240
213 d.23	KNR 9-24 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu 2.30*1.18*2+2.30*1.24*2+2.30*0.90*4+2.30*1.24*4+2.30*1.60*2+2.30*1.10*2	szt.		
			szt.	43.240	
				RAZEM	43.240
214 d.23	KNR 9-24 0201-04	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 55 19.200	m ²		
			m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
215 d.23	KNR 9-24 0208-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych (1.70*2+2.30)*16	m		
			m	91.200	
				RAZEM	91.200
216 d.23	KNR 9-24 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ościeżach - obmiar poz. 55 19.200	m ²		
			m ²	19.200	
				RAZEM	19.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217	KNR 9-24 d.23 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm na ścianach - obmiar poz. 207 156.107	m ² m ²	 156.107	
				RAZEM	156.107
218	KNR 9-24 d.23 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu 156.107	szt. szt.	 156.107	
				RAZEM	156.107
219	KNR 9-24 d.23 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach 156.107	m ² m ²	 156.107	
				RAZEM	156.107
220	KNR 2-02 d.23 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 2.40*0.40*16	m ² m ²	 15.360	
				RAZEM	15.360
221	KNR 2-15 d.23 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów - analogia - obsadzenie krutek wentylacyjnych 30x30 cm w ścianie elewacji 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
222	KNR 9-24 d.23 0304-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 55 19.200	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
223	KNR 9-24 d.23 0304-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 207 156.107	m ² m ²	 156.107	
				RAZEM	156.107
224	KNR 2-02 d.23 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:50,51,52,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223)			
24		Roboty budowlane - elewacja 7			
225	KNR 4-01 d.24 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) - obmiar poz. 61 17.160	m ² m ²	 17.160	
				RAZEM	17.160
226	KNR 9-24 d.24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 1.10*2.30*24	m ² m ²	 60.720	
				RAZEM	60.720
227	KNR 9-24 d.24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie 1.10*2.30*24	m ² m ²	 60.720	
				RAZEM	60.720
228	KNR 9-24 d.24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża (11.98+11.37+12.01)*8.80-1.10*2.30*24	m ² m ²	 250.448	
				RAZEM	250.448
229	KNR 9-24 d.24 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach - wypełnienie wnęk 1.82*2.30*12+1.78*2.30*12	m ² m ²	 99.360	
				RAZEM	99.360
230	KNR 9-24 d.24 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu (1.82*2.30*12+1.78*2.30*12)*4	szt. szt.	 397.440	
				RAZEM	397.440
231	KNR 9-24 d.24 0201-04	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz.64 24.480	m ² m ²	 24.480	
				RAZEM	24.480
232	KNR 9-24 d.24 0208-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych (1.10*2+2.30)*24	m m	 108.000	
				RAZEM	108.000
233	KNR 9-24 d.24 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ościeżach - obmiar poz. 64 24.480	m ² m ²	 24.480	
				RAZEM	24.480
234	KNR 9-24 d.24 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm na ścianach - obmiar poz. 223 250.448	m ² m ²	 250.448	
				RAZEM	250.448
235	KNR 9-24 d.24 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu 250.448*4	szt. szt.	 1001.792	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1001.792
236	KNR 9-24 d.24 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach 250.448	m ² m ²	250.448	
				RAZEM	250.448
237	KNR 2-02 d.24 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 2.40*0.40*24	m ² m ²	23.040	
				RAZEM	23.040
238	KNR 2-15 d.24 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów - analogia - obsadzenie krutek wentylacyjnych 30x30 cm w ścianie elewacji 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
239	KNR 9-24 d.24 0304-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ościeżach o szerokości do 15 cm - obmiar poz. 64 24.480	m ² m ²	24.480	
				RAZEM	24.480
240	KNR 9-24 d.24 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach - obmiar poz. 223 250.448	m ² m ²	250.448	
				RAZEM	250.448
241	KNR 2-02 d.24 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.:58,59,60,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240)			
	25	Roboty budowlane - pochylnia dla osób niepełnosprawnych			
242	KNR 2-01 d.25 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 12.00*6.00*1.00	m ³ m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
243	KNR 2-01 d.25 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 12.00*6.00*1.00	m ³ m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
244	KNR 2-02 d.25 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (10.23+6.17+7.57+4.90+3.53+2.60+3.20+3.70+3.53)*0.50*0.10	m ³ m ³	2.272	
				RAZEM	2.272
245	KNR 2-02 d.25 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (10.23+6.17+7.57+4.90+3.53+2.60+3.20+3.70+3.53)*0.40*0.40	m ³ m ³	7.269	
				RAZEM	7.269
246	KNR 2-02 d.25 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 48.93*4*0.9/1000	t t	0.176	
				RAZEM	0.176
247	KNR 4-01 d.25 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 49.00*3*1.50*0.222	kg kg	48.951	
				RAZEM	48.951
248	KNR 2-02 d.25 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2*5.27*1.35+(1.35+1.15)*0.5*3.80*2+(1.40*2+3.30)*1.15+6.17*(1.15+0.80)*0.5*2+(0.80+0.50)*0.5*3.50*2+(1.40+3.20)*0.80+1.70*1.35+(1.35+0.0)*0.5*2.00+1.30*0.60	m ² m ²	55.431	
				RAZEM	55.431
249	KNR 2-02 d.25 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 48.93*4*0.9/1000	t t	0.176	
				RAZEM	0.176
250	KNR 4-01 d.25 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 49.00*3*0.70*0.222	kg kg	22.844	
				RAZEM	22.844
251	KNR 2-01 d.25 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 72.00-7.829-55.431*0.20	m ³ m ³	53.085	
				RAZEM	53.085
252	KNR 2-01 d.25 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 72.00-7.829-55.431*0.20	m ³ m ³	53.085	
				RAZEM	53.085
253	KNR 2-01 d.25 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - zasypanie gruntem pochylni 5.27*1.30*0.85+3.80*1.30*(0.64+0.85)*0.5+2.90*1.40*0.69+6.17*(0.64+0.30)*0.5+2.90*1.40*0.30+3.50*1.30*0.5	m ³ m ³	18.698	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.698
254 d.25	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 5.27*1.30*0.85+3.80*1.30*(0.64+0.85)*0.5+2.90*1.40*0.69+6.17*(0.64+0.30)*0.5+2.90*1.40*0.30+3.50*1.30*0.5	m ³ m ³	 18.698	
				RAZEM	18.698
255 d.25	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1.20*3.50+1.40*3.00*2+1.20*6.17+1.30*3.80+5.27*1.30	m ² m ²	 31.795	
				RAZEM	31.795
256 d.25	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m ² 1.20*3.50+1.40*3.00*2+1.20*6.17+1.30*3.80+5.27*1.30	m ² m ²	 31.795	
				RAZEM	31.795
257 d.25	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - barierki ze stali nierdzewnej pochylni 10.47+3.80+5.27-1.30+6.17+7.57+3.10+3.50*2+1.40+3.10+1.70+2.00	m m	 50.280	
				RAZEM	50.280
258 d.25	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.30*2.30	m ² m ²	 2.990	
				RAZEM	2.990
259 d.25	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.30*0.35*0.15*0.5*6	m ³ m ³	 0.205	
				RAZEM	0.205
260 d.25	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 2.31*13*2*0.9/1000	t t	 0.054	
				RAZEM	0.054
261 d.25	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm 1.30*12*0.395/1000	t t	 0.006	
				RAZEM	0.006
26		Remont zadaszenia wejścia głównego, instalacja odgromowa			
262 d.26	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 5.00*3.50	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
263 d.26	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
264 d.26	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych - słupy wejścia 2*3.14*0.05*3.00*2	m ² m ²	 1.884	
				RAZEM	1.884
265 d.26	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 2*3.14*0.05*3.00*2	m ² m ²	 1.884	
				RAZEM	1.884
266 d.26	KNR 0-25 0202-01 0201 E 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 0.6 m ² / dm ³) 2*3.14*0.05*3.00*2	m ² m ²	 1.884	
				RAZEM	1.884
267 d.26	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - nad wejściami 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
268 d.26	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
269 d.26	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
270 d.26	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 5.00*3.50	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
271 d.26	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe - deska elewacyjna drewniana	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.00*3.50	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
272	KNR 2-02 d.26 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - płyty styropapy grubości 5 cm 5.00*3.50	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
273	KNR 2-02 d.26 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (5.00*2+3.50)*0.45	m ² m ²	 6.075	
				RAZEM	6.075
274	KNR 2-02 d.26 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 2*5.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
275	KNR 2-02 d.26 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 2*5.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
276	KNR-W 2-02 d.26 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 3.50*5.00	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
277	KNR 5-08 d.26 0601-02	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z betonu 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
278	KNR 5-08 d.26 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 24*9.30	m m	 223.200	
				RAZEM	223.200
279	KNR 5-08 d.26 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 24*1.20	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
280	KNR 2-31 d.26 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - analogia - malowanie miejsc postojowych dla niepełnosprawnych 5.00*3.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe - elewacja 1						
2	Roboty rozbiórkowe - elewacja 8						
3	Roboty rozbiórkowe - elewacja 3						
4	Roboty rozbiórkowe - elewacja 5						
5	Roboty rozbiórkowe - elewacje 2 i 4						
6	Roboty rozbiórkowe - elewacja 6						
7	Roboty rozbiórkowe - elewacja 7						
8	Roboty rozbiórkowe - dach						
9	Roboty rozbiórkowe zewnętrzne - dojście boczne na posesję, demontaż i montaż elementów zamontowanych na elewacji						
10	Roboty budowlane - ocieplenie ścian poniżej terenu styropianem twardym grubości 8 cm						
11	Roboty budowlane - opaska budynków						
12	Stolarka okienna i drzwiowa						
13	Roboty budowlane - dach obróbki						
14	Roboty budowlane - dach ocieplenie kominów ponad dachem						
15	Roboty budowlane - elementy stalowe						
16	Roboty budowlane - renowacja wyrzutni wentylacji						
17	Roboty budowlane - dojście boczne na posesję, dodatkowa kostka w obrębie pochylni						
18	Roboty budowlane - elewacja 1						
19	Roboty budowlane - elewacja 8						
20	Roboty budowlane - elewacja 3						
21	Roboty budowlane - elewacja 5						
22	Roboty budowlane - elewacje 2 i 4						
23	Roboty budowlane - elewacja 6						
24	Roboty budowlane - elewacja 7						
25	Roboty budowlane - pochylnia dla osób niepełnosprawnych						
26	Remont zadaszania wejścia głównego, instalacja odgromowa						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10862.6921		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.7200		2.7200				ICB_ SRED NIE			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0511		0.0511				ICB_ SRED NIE			
3.	balustrady stalowe ze stali malowane	kg	273.700 0		273.700 0				ICB_ SRED NIE			
4.	balustrady stalowe ze stali nierdzew- nej	kg	427.380 0		427.380 0				ICB_ SRED NIE			
5.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	1.6110		1.6110				ICB_ SRED NIE			
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	19.3718		19.3718				ICB_ SRED NIE			
7.	betonowa kostka brukowa	m ²	251.460 6		251.460 6				ICB_ SRED NIE			
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	33.8000		33.8000				ICB_ SRED NIE			
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm powlekana	kg	1571.40 27		1571.40 27				ICB_ SRED NIE			
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.1483		1.1483				ICB_ SRED NIE			
11.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1.0773		1.0773				ICB_ SRED NIE			
12.	daszki stalowe z pokryciem szklan- nym	kg	123.018 0		123.018 0				ICB_ SRED NIE			
13.	deska elewacyjna drewniana	m ²	18.0250		18.0250				ICB_ SRED NIE			
14.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.3069		0.3069				ICB_ SRED NIE			
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.5814		0.5814				ICB_ SRED NIE			
16.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2700		0.2700				ICB_ SRED NIE			
17.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0333		0.0333				ICB_ SRED NIE			
18.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	29.8881		29.8881				ICB_ SRED NIE			
19.	drzwi aluminiowe	m ²	6.9260		6.9260				ICB_ SRED NIE			
20.	drzwi stalowe pełne rozwierane dwu- skrzydłowe 1,20x2,00	m ²	2.4000		2.4000							
21.	farba chlorokauczukowa	dm ³	7.2450		7.2450				ICB_ SRED NIE			
22.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.0112		2.0112				ICB_ SRED NIE			
23.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.0112		2.0112				ICB_ SRED NIE			
24.	farby przeciwkorozyjne dwuskładniko- we	dm ³	37.0845		37.0845							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
25.	folia malarska	m ²	533.559 2		533.559 2							
26.	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m ²	264.478 0		264.478 0				ICB_ SRED NIE			
27.	gaz propan-butan	kg	4.0250		4.0250				ICB_ SRED NIE			
28.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	51.0349		51.0349				ICB_ SRED NIE			
29.	haki do muru	kg	20.4588		20.4588				ICB_ SRED NIE			
30.	kołki do mocowania płyt z "grzybkami"	szt.	6081.91 00		6081.91 00							
31.	kołki do mocowania płyt z "grzybkami" krótkie	szt.	791.713 6		791.713 6							
32.	kołki do wstrzeliwania	szt.	44.6250		44.6250				ICB_ SRED NIE			
33.	kołki rozporowe	szt.	34.6300		34.6300				ICB_ SRED NIE			
34.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	891.722 5		891.722 5				ICB_ SRED NIE			
35.	kratka wentylacyjna 30x30 cm w kons- trukcji stalowej do obsadzenia	szt.	158.000 0		158.000 0							
36.	kraty stalowe nie otwierane malowane	kg	82.7947		82.7947				ICB_ SRED NIE			
37.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	45.5000		45.5000				ICB_ SRED NIE			
38.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	9.2750		9.2750				ICB_ SRED NIE			
39.	lakier asfaltowy	kg	2.4480		2.4480				ICB_ SRED NIE			
40.	listwy maskujące	m	17.6613		17.6613				ICB_ SRED NIE			
41.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ny 25 mm	szt.	6.1800		6.1800							
42.	narożniki ochronne	m	809.608 4		809.608 4							
43.	nawiewnik higrosterowalny	szt	108.000 0		108.000 0							
44.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	274.930 8		274.930 8				ICB_ SRED NIE			
45.	okno PCV 220x200 cm z nawiewni- kiem higrosterowalnym	m ²	105.600 0		105.600 0							
46.	okno PCV 228x54 cm z nawiewnikiem higrosterowalnym	m ²	4.9250		4.9250				ICB_ SRED NIE			
47.	okno PCV 230x54 cm z nawiewnikiem higrosterowalnym	m ²	8.6940		8.6940				ICB_ SRED NIE			
48.	okno PCV 80x55 cm z nawiewnikiem higrosterowalnym	m ²	0.8800		0.8800				ICB_ SRED NIE			
49.	opłata za składowanie gruzu	m ³	35.2220		35.2220							
50.	oprawy oświetleniowe nad wejściami	szt.	7.0000		7.0000				ICB_ SRED NIE			
51.	oprawy oświetleniowe wejścia główne- go	szt.	4.0000		4.0000				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
52.	papa termozgrzewalna nawierzchnio- wa	m ²	20.6500		20.6500				ICB_ SRED NIE			
53.	piana poliuretanowa	dm ³	247.375 0		247.375 0							
54.	pianka poliuretanowa	kg	2.3548		2.3548				ICB_ SRED NIE			
55.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciś- nieniowe	dm ³	28.5120		28.5120							
56.	piasek	m ³	1.6366		1.6366				ICB_ SRED NIE			
57.	piasek do zapraw	m ³	5.9763		5.9763				ICB_ SRED NIE			
58.	plyta OSB grubości 22 mm	m ³	4.2783		4.2783				ICB_ SRED NIE			
59.	plyty pomostowe komunikacyjne dłu- gie	m ²	0.6820		0.6820				ICB_ SRED NIE			
60.	plyty pomostowe komunikacyjne krót- kie	m ²	0.3410		0.3410				ICB_ SRED NIE			
61.	plyty pomostowe robocze	m ²	24.0391		24.0391				ICB_ SRED NIE			
62.	plyty styropapy grubości 5 cm	m ²	18.3750		18.3750				ICB_ SRED NIE			
63.	plyty styropianowe EPS 070-040 gru- bości 15 cm	m ²	1561.40 76		1561.40 76							
64.	plyty styropianowe EPS 070-040 gru- bości 2 cm	m ²	299.338 4		299.338 4							
65.	plyty styropianowe EPS 070-040 gru- bości 3 cm	m ²	60.3182		60.3182							
66.	plyty styropianowe EPS 070-040 gru- bości 5 cm	m ²	304.385 4		304.385 4							
67.	plyty styropianowe twarde grubości 8 cm	m ²	154.101 7		154.101 7							
68.	pochwyt stalowe malowane	kg	30.8000		30.8000				ICB_ SRED NIE			
69.	pospółka	m ³	27.5038		27.5038				ICB_ SRED NIE			
70.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	2.4538		2.4538				ICB_ SRED NIE			
71.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	71.9386		71.9386				ICB_ SRED NIE			
72.	pręty stalowe ocynkowane	m	262.080 0		262.080 0				ICB_ SRED NIE			
73.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.4141		0.4141				ICB_ SRED NIE			
74.	pręty żebrowane do 7 mm	t	0.0060		0.0060				ICB_ SRED NIE			
75.	rozcieńczalnik	dm ³	3.4259		3.4259				ICB_ SRED NIE			
76.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokau- czukowych	dm ³	1.1025		1.1025				ICB_ SRED NIE			
77.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5.2500		5.2500				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
78.	ruszty stalowe malowane	kg	528.120 0		528.120 0				ICB_ SRED NIE			
79.	siatka podtynkowa z włókna szklanego 145 g/m2	m ²	1931.23 31		1931.23 31							
80.	silikon	kg	0.6926		0.6926				ICB_ SRED NIE			
81.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0014		0.0014				ICB_ SRED NIE			
82.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	9.0397		9.0397				ICB_ SRED NIE			
83.	środek gruntujący	kg	389.944 4		389.944 4							
84.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	7.6400		7.6400				ICB_ SRED NIE			
85.	tynk mozaikowy	kg	421.448 0		421.448 0							
86.	tynk silikatowy	kg	3891.24 06		3891.24 06							
87.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	9.0420		9.0420				ICB_ SRED NIE			
88.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	56.2800		56.2800				ICB_ SRED NIE			
89.	woda	m ³	3.6228		3.6228				ICB_ SRED NIE			
90.	wsporniki naciągowe	szt.	48.4800		48.4800				ICB_ SRED NIE			
91.	wycieraczki stalowe malowane	kg	162.000 0		162.000 0				ICB_ SRED NIE			
92.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0240		0.0240							
93.	zaprawa cementowa m. 50	m ³	0.1925		0.1925				ICB_ SRED NIE			
94.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.7990		0.7990				ICB_ SRED NIE			
95.	zaprawa klejowa i zbrojąca	kg	17352.2 077		17352.2 077							
96.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	63.0000		63.0000				ICB_ SRED NIE			
97.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 25 mm	szt.	3.0000		3.0000				ICB_ SRED NIE			
98.	zblokowane kratki wentylacyjne konstrukcji stalowej z siatką malowane	t	0.2600		0.2600							
99.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	48.4800		48.4800				ICB_ SRED NIE			
100.	żarówki	szt.	11.4400		11.4400				ICB_ SRED NIE			
101.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	aparat do natrysku bezpowietrznego	m-g	0.2858		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	11.0320		
3.	gietarka do prętów	m-g	1.9776		
4.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	3.4704		
5.	myjka ciśnieniowa	m-g	131.0993		
6.	nożyce do prętów	m-g	2.3896		
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.8448		
8.	prościarka do prętów	m-g	1.7716		
9.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.6442		
10.	rusztowanie	m-g	1633.0643		
11.	samochód dostawczy	m-g	1.6233		
12.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	20.4288		
13.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	6.2417		
14.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	28.1318		
15.	środek transportowy	m-g	84.1975		
16.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3.5570		
17.	wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	4.5792		
18.	wyciąg	m-g	120.6503		
19.	zagęszczarka spalinowa	m-g	11.8088		
20.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	2.2253		
				RAZEM	

Słownie: