

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji frontowych z docieplenie, remont balkonów, remont elewacji podwórzowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Pomorska 26, Wrocław
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa budynku remontowanego
ADRES INWESTORA : ul. Pomorska 26, Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : Do wyboru przez WM
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczocho- aktualizacja
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.03.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elewacja Frontowa			
1	KNR 0-23	Zmycie i oczyszczenie elewacji	m ²		
d.1	2611-01	poz.3+poz.4	m ²	315,642	
				RAZEM	315,642
2	KNR 4-01	Zbicie tynków ścian zewnętrznych	m ²		
d.1	0701-05	poz.1	m ²	315,642	
				RAZEM	315,642
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0725-03	18,53*16,66	m ²	308,710	
				RAZEM	308,710
4	KNR BC-03	Tynki renowacyjne Ceresit CR 62; tynki wykonywane ręcznie	m ²		
d.1	0122-03	[18,53-1,20]*0,40	m ²	6,932	
				RAZEM	6,932
5	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
d.1	0101-08	poz.3	m ²	308,710	
				RAZEM	308,710
6	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr.6 cm	m ²		
d.1	0102-02	18,53*16,66	m ²	308,710	
	analogia	-2,0*1,20	m ²	-2,400	
		-1,04*0,62	m ²	-0,645	
		-1,22*1,63*20	m ²	-39,772	
		-1,20*2,50*4	m ²	-12,000	
		-poz.13	m ²	-16,660	
				RAZEM	237,233
7	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.1	0102-01	[1,04+0,62*2]*0,20	m ²	0,456	
		[1,22+1,63*2]*0,20*20	m ²	17,920	
		[1,20+2,50*2]*0,20*4	m ²	4,960	
				RAZEM	23,336
8	ZKNR C-2	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły -	m ²		
d.1	0105-02	5 szt/m2	m ²	237,233	
		poz.6			
				RAZEM	237,233
9	ZKNR C-2	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
d.1	0107-02	18,53-1,20	m	17,330	
				RAZEM	17,330
10	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
d.1	0105-07	poz.6	m ²	237,233	
				RAZEM	237,233
11	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1	0105-09	poz.7	m ²	23,336	
		[1,20+2,40*2]*0,30	m ²	1,800	
				RAZEM	25,136
12	ZKNR C-2	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
d.1	0107-05	16,66*2	m	33,320	
		poz.7/0,20	m	116,680	
				RAZEM	150,000
13	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 6 cm	m ²		
d.1	0201-02	16,66*1,0	m ²	16,660	
				RAZEM	16,660
14	ZKNR C-2	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./	m ²		
d.1	0203-02	m2 do podłoża z cegły	m ²	16,660	
		poz.13			
				RAZEM	16,660
15	ZKNR C-2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0203-07	w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic	m ²	16,660	
		poz.13			
				RAZEM	16,660

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynkiem hybrydowym silikatowo - silikonowym na gotowym podłożu. ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,0 mm poz.10+poz.15 18,53*0,50 [1,16+1,11*2]*0,20	m ²		
			m ²	253,893	
			m ²	9,265	
			m ²	0,676	
				RAZEM	263,834
17 d.1	ZKNR C-2 0116-07	Wykonywanie ręczne tynkiem hybrydowym silikatowo - silikonowym cienkowarstwowym na gotowym podłożu. - ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,0 mm poz.11	m ²		
			m ²	25,136	
				RAZEM	25,136
18 d.1	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa pod tynk cienkowarstwowy poz.16+poz.17	m ²		
			m ²	288,970	
				RAZEM	288,970
19 d.1	KNR 0-23 0931-06	Dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm-opaski wokół okien [1,14+0,62*2]*0,10 [1,32+1,63*2]*0,10*20 [1,30+2,50*2]*0,10*4	m ²		
			m ²	0,238	
			m ²	9,160	
			m ²	2,520	
				RAZEM	11,918
20 d.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 18,53*16,90	m ²		
			m ²	313,157	
				RAZEM	313,157
21 d.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,26,27,28,29,30,31)			
22 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.20	m ²		
			m ²	313,157	
				RAZEM	313,157
23 d.1	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej 18,53*1,5	m ²		
			m ²	27,795	
				RAZEM	27,795
24 d.1	NNRNKB 202 1613a-03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m poz.20	m ² pow. m ² pow.	313,157	
				RAZEM	313,157
25 d.1	wycena indywidualna	Koszt zajęcia chodnika 18,53*1,0	m ²		
			m ²	18,530	
				RAZEM	18,530
26 d.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa 0,57*0,40*4 2,40*1,20 1,04*0,62 1,22*1,63*20 1,20*2,50*4 0,60*0,40 0,92*0,99	m ²		
			m ²	0,912	
			m ²	2,880	
			m ²	0,645	
			m ²	39,772	
			m ²	12,000	
			m ²	0,240	
			m ²	0,911	
					RAZEM
27 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 18,53*0,18 1,34*0,18*20	m ²		
			m ²	3,335	
			m ²	4,824	
				RAZEM	8,159
28 d.1	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan- cynku 1,34*0,18*20 18,53*0,12	m ²		
			m ²	4,824	
			m ²	2,224	
				RAZEM	7,048
29 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 16,90	m		
			m	16,900	
				RAZEM	16,900
30 d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z demontażu 16,90	m		
			m	16,900	
				RAZEM	16,900
31 d.1	KNR 0-33 0122-01	Demontaz i ponowny montaz anten 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-02	Założenie kołców stop-ptaki	m		
d.1	0515-04				
	analogia	18,53	m	18,530	
				RAZEM	18,530
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość	m ³		
d.1	0108-11	10 km			
	0108-12	poz.2*0,02	m ³	6,313	
				RAZEM	6,313
2		Elewacja Frontowa Boczna			
34	KNR 0-23	Zmycie i oczyszczenie elewacji	m ²		
d.2	2611-01				
		poz.36+poz.37	m ²	194,484	
				RAZEM	194,484
35	KNR 4-01	Zbicie tynków ścian zewnętrznych	m ²		
d.2	0701-05				
		poz.34	m ²	194,484	
				RAZEM	194,484
36	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0725-03				
		11,40*16,66	m ²	189,924	
				RAZEM	189,924
37	KNR BC-03	Tynki renowacyjne Ceresit CR 62; tynki wykonywane ręcznie	m ²		
d.2	0122-03				
		11,40*0,40	m ²	4,560	
				RAZEM	4,560
38	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
d.2	0101-08				
		poz.36	m ²	189,924	
				RAZEM	189,924
39	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr.6 cm	m ²		
d.2	0102-02				
	analogia	11,40*16,66	m ²	189,924	
		-1,22*1,63*16	m ²	-31,818	
		-1,20*2,50*4	m ²	-12,000	
		-poz.46	m ²	-11,400	
				RAZEM	134,706
40	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.2	0102-01				
		[1,04+0,62*2]*0,20	m ²	0,456	
		[1,22+1,63*2]*0,20*20	m ²	17,920	
		[1,20+2,50*2]*0,20*4	m ²	4,960	
				RAZEM	23,336
41	ZKNR C-2	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły -	m ²		
d.2	0105-02	5 szt/m2			
		poz.39	m ²	134,706	
				RAZEM	134,706
42	ZKNR C-2	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
d.2	0107-02				
		11,40	m	11,400	
				RAZEM	11,400
43	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
d.2	0105-07				
		poz.39	m ²	134,706	
				RAZEM	134,706
44	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2	0105-09				
		poz.40	m ²	23,336	
				RAZEM	23,336
45	ZKNR C-2	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
d.2	0107-05				
		16,66*1	m	16,660	
		poz.40/0,20	m	116,680	
				RAZEM	133,340
46	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 6 cm	m ²		
d.2	0201-02				
	analogia	11,40*1,0	m ²	11,400	
				RAZEM	11,400
47	ZKNR C-2	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./	m ²		
d.2	0203-02	m2 do podłoża z cegły			
		poz.46	m ²	11,400	
				RAZEM	11,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
48	ZKNR C-2 d.2 0203-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic poz.46	m ² m ²	11,400	
				RAZEM	11,400
49	ZKNR C-2 d.2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynkiem hybrydowym silikatowo - silikonowym na gotowym podłożu. ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,0 mm poz.43+poz.48 11,40*0,50	m ² m ² m ²	146,106 5,700	
				RAZEM	151,806
50	ZKNR C-2 d.2 0116-07	Wykonywanie ręczne tynkiem hybrydowym silikatowo - silikonowym cienkowarstwowym na gotowym podłożu. - ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,0 mm poz.44	m ² m ²	23,336	
				RAZEM	23,336
51	ZKNR C-2 d.2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa pod tynk cienkowarstwowym poz.49+poz.50	m ² m ²	175,142	
				RAZEM	175,142
52	KNR 0-23 d.2 0931-06	Dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm-opaski wokół okien [1,32+1,63*2]*0,10*16 [1,30+2,50*2]*0,10*4	m ² m ² m ²	7,328 2,520	
				RAZEM	9,848
53	KNR 2-02 d.2 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 11,40*16,90	m ² m ²	192,660	
				RAZEM	192,660
54	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,59,60,61,62,63)			
55	NNRNKB d.2 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.53	m ² m ²	192,660	
				RAZEM	192,660
56	KNR 2-02 d.2 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej 11,40*1,5	m ² m ²	17,100	
				RAZEM	17,100
57	NNRNKB d.2 202 1613a-03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m poz.53	m ² pow. m ² pow.	192,660	
				RAZEM	192,660
58	d.2 wycena indywidualna	Koszt zajęcia chodnika 11,40*1,0	m ² m ²	11,400	
				RAZEM	11,400
59	KNR 2-02 d.2 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa 0,57*0,40*1 1,22*1,63*16 1,20*2,50*4	m ² m ² m ² m ²	0,228 31,818 12,000	
				RAZEM	44,046
60	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 11,40*0,18 1,34*0,18*16	m ² m ² m ²	2,052 3,859	
				RAZEM	5,911
61	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan- cynku 1,34*0,18*16 11,40*0,12	m ² m ² m ²	3,859 1,368	
				RAZEM	5,227
62	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 16,90	m m	16,900	
				RAZEM	16,900
63	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z demontażu 16,90	m m	16,900	
				RAZEM	16,900
64	KNR 2-02 d.2 0515-04 analogia	Założenie kołców stop-ptaki 11,40	m m	11,400	
				RAZEM	11,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.35*0,02	m ³ m ³		
				3,890	
				RAZEM	3,890
3		Elewacja tylna			
66	KNR 0-23 d.3 2611-01	Zmycie i oczyszczenie elewacji poz.68+poz.69	m ² m ²		
				116,092	
				RAZEM	116,092
67	KNR 4-01 d.3 0701-05	Zbicie tynków ścian zewnętrznych poz.66	m ² m ²		
				116,092	
				RAZEM	116,092
68	KNR 4-01 d.3 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 6,79*16,04	m ² m ²		
				108,912	
				RAZEM	108,912
69	KNR BC-03 d.3 0122-03	Tynki renowacyjne Ceresit CR 62; tynki wykonywane ręcznie 6,79*0,40 1,23+2,15 0,5*3,95*2,15 -1,0-1,88 -0,6*0,47	m ² m ² m ² m ² m ²		
				2,716 3,380 4,246 -2,880 -0,282	
				RAZEM	7,180
70	ZKNR C-2 d.3 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie poz.68	m ² m ²		
				108,912	
				RAZEM	108,912
71	ZKNR C-2 d.3 0102-04 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm 6,79*16,04 -1,22*1,63*15 -poz.78	m ² m ² m ² m ²		
				108,912 -29,829 -11,400	
				RAZEM	67,683
72	ZKNR C-2 d.3 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach [1,22+1,63*2]*0,20*15	m ² m ²		
				13,440	
				RAZEM	13,440
73	ZKNR C-2 d.3 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2 poz.71	m ² m ²		
				67,683	
				RAZEM	67,683
74	ZKNR C-2 d.3 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 6,79	m m		
				6,790	
				RAZEM	6,790
75	ZKNR C-2 d.3 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.71	m ² m ²		
				67,683	
				RAZEM	67,683
76	ZKNR C-2 d.3 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.72	m ² m ²		
				13,440	
				RAZEM	13,440
77	ZKNR C-2 d.3 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych 16,66*1 poz.72/0,20	m m m		
				16,660 67,200	
				RAZEM	83,860
78	ZKNR C-2 d.3 0201-04 analogia	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm 11,40*1,0	m ² m ²		
				11,400	
				RAZEM	11,400
79	ZKNR C-2 d.3 0203-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./ m2 do podłoża z cegły poz.78	m ² m ²		
				11,400	
				RAZEM	11,400
80	ZKNR C-2 d.3 0203-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic poz.78	m ² m ²		
				11,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,400
81	ZKNR C-2 d.3 0116-03	Wykonywanie ręczne tynkiem hybrydowym silikatowo - silikonowym na gotowym podłożu. ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,0 mm poz.75+poz.80 6,79*0,50	m ² m ² m ²	79,083 3,395	
				RAZEM	82,478
82	ZKNR C-2 d.3 0116-07	Wykonywanie ręczne tynkiem hybrydowym silikatowo - silikonowym cienkowarstwowym na gotowym podłożu. - ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,0 mm poz.76	m ² m ²	13,440	
				RAZEM	13,440
83	ZKNR C-2 d.3 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa pod tynk cienkowarstwowym poz.81+poz.82	m ² m ²	95,918	
				RAZEM	95,918
84	KNR 0-23 d.3 0931-06	Dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm-opaski wokół okien [1,32+1,63*2]*0,10*15	m ² m ²	6,870	
				RAZEM	6,870
85	KNR 2-02 d.3 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 6,79*16,90	m ² m ²	114,751	
				RAZEM	114,751
86	KNR 2-02 r. d.3 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:66,67,68,69,70,71,72,73,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,90,91,92,93,94)			
87	NNRNKB d.3 202 1622a-01	(z. VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.85	m ² m ²	114,751	
				RAZEM	114,751
88	KNR 2-02 d.3 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej 6,79*1,5	m ² m ²	10,185	
				RAZEM	10,185
89	NNRNKB d.3 202 1613a-03	(z. V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m poz.85	m ² pow. m ² pow.	114,751	
				RAZEM	114,751
90	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1,22*1,63*15 1,0*1,88 0,60*0,47	m ² m ² m ² m ²	29,829 1,880 0,282	
				RAZEM	31,991
91	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6,79*0,18 1,34*0,18*15	m ² m ² m ²	1,222 3,618	
				RAZEM	4,840
92	KNR 2-02 d.3 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan- cynku 1,34*0,18*15 6,79*0,12	m ² m ² m ²	3,618 0,815	
				RAZEM	4,433
93	KNR 4-01 d.3 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 18,69	m m	18,690	
				RAZEM	18,690
94	KNR-W 2-02 d.3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z demontażu 18,69	m m	18,690	
				RAZEM	18,690
95	KNR 2-02 d.3 0515-04 analogia	Założenie kolców stop-ptaki 6,79	m m	6,790	
				RAZEM	6,790
96	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.67*0,02	m ³ m ³	2,322	
				RAZEM	2,322
97	d.3 wycena indywidualna	Koszt zajęcia podwórza ZZK 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Balkony			
98	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 0,90*1,38*8*50%	m ² m ²	 4,968	
				RAZEM	4,968
99	KNR 4-01 d.4 0807-04	Zerwanie posadzek z płytek lastrykowych 0,90*1,38*8*50%	m ² m ²	 4,968	
				RAZEM	4,968
100	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-warstwa wyrównawcza 0,90*1,38*8*0,03	m ³ m ³	 0,298	
				RAZEM	0,298
101	KNR 0-23 d.4 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni balkonu 0,90*1,38*8 0,90*1,38*8 [1,38+0,90*2]*0,10*8	m ² m ² m ²	 9,936 9,936 2,544	
				RAZEM	22,416
102	KNR BC-02 d.4 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych ubytków nałożyć zaprawę Kerakoll GeoLite 40 -wielkość ubytków 5 mm analogia posadzki gr. płyty 0,90*1,38*8*50% [1,38+0,90*2]*0,10*8	m ² m ² m ²	 4,968 2,544	
				RAZEM	7,512
103	KNR BC-02 d.4 0211-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych za- prawę Kerakoll GeoLite 400; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku poz.102*50%	m ² m ²	 3,756	
				RAZEM	3,756
104	KNR BC-02 d.4 0214-02	Wyszpachlowanie zaprawą drobnziarnistą Kerabild Finitura dla zlikwidowania nie- znacznych małych pęknięć przez co uzyska się wyrównanie powierzchni i ochronę be- tonu przed czynnikami atmosferycznymi gr.warstwy 1mm pow. sufitowe 0,90*1,38*8	m ² m ²	 9,936	
				RAZEM	9,936
105	KNR BC-02 d.4 0214-05	Wyszpachlowanie zaprawą drobnziarnistą Kerabild Finitura - dodatek za każdy na- stępny 1 mm grubości warstwy x2 Krotność = 2 poz.104	m ² m ²	 9,936	
				RAZEM	9,936
106	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze/jastrych/ pod posadzki z Keracem Eco grubości 20-30 mm za- tarte na ostro posadzki 0,90*1,38*8	m ² m ²	 9,936	
				RAZEM	9,936
107	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich [0,90*2+1,38]*0,25*8	m ² m ²	 6,360	
				RAZEM	6,360
108	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej [0,90*2+1,38]*0,25*8	m ² m ²	 6,360	
				RAZEM	6,360
109	KNR K-31 d.4 0202/01	Wykonanie izolacji przeciwwodnej z elastycznej mikro zaprawy uszczelniającej analogia poz.106	m ² m ²	 9,936	
				RAZEM	9,936
110	KNR K-31 d.4 0202/07	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej przy wykonaniu izolacji z zaprawy wodo- uszczelnij analogia [31,38+0,90*2]*8	m m	 265,440	
				RAZEM	265,440
111	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.106	m ² m ²	 9,936	
				RAZEM	9,936
112	NNRNKB d.4 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,38*8	m m	 11,040	
				RAZEM	11,040
113	KNR K-33 d.4 0203-05	Gruntowanie podłoża zew.przed malowaniem farbą silikatową poz.101-poz.111	m ² m ²	 12,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR K-33 d.4 0203-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową poz.113	m ² m ²	RAZEM 12,480	12,480
				RAZEM	12,480
115	d.4 kalk. własna	Remont metalowych balustrad balkonów- na pochwycie balustrady montować kwietnik stalowy z płaskownika 15x4 wysokości 18 cm, tak, aby wysokość balustrady łącznie z kwietnikiem wynosiła 110 cm. Poręcze i słupki z profili stalowych – poprawić kotwienie w ścianie. Profile oczyścić z rdzy i powłok malarskich. Całość zagruntować dwukrotnie minią i balustrady malować na kolor srebrnoszary młotkowy farbami Hammerite. [0,90*2+1,38]*8	m m	25,440	
				RAZEM	25,440
116	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:98,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114)			
117	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.98*0,03 poz.99*0,03 poz.100	m ³ m ³ m ³	0,149 0,149 0,298	
				RAZEM	0,596
118	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.117	m ³ m ³	0,596	
				RAZEM	0,596
5		Stolarka okienna			
119	KNR 0-19 d.5 0930-03 analogia	Wymiana okien drewnianych na nowe okna z profili PCV, wg wzoru i podziału pierwotnie istniejącej stolarki, z automatycznymi nawiewnikami powietrza, kolor biały, szklone szkłem zespolonym o U=1,1W/(m2K). 1,04*0,62 0,57*0,40*5	m ² m ² m ²	0,645 1,140	
				RAZEM	1,785

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Elewacja Frontowa						
1	KNR 0-23	Zmycie i oczyszczenie elewacji	m ²					
d.1	2611-01	obmiar = 315,642 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,272 r-g/m ²	r-g	85,8546	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
2	KNR 4-01	Zbicie tynków ścian zewnętrznych	m ²					
d.1	0701-05	obmiar = 315,642 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,33 r-g/m ²	r-g	104,1619	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych	m ²					
d.1	0725-03	kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)						
		obmiar = 308,710 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,97 r-g/m ²	r-g	299,4487	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0038 t/m ²	t	1,1731	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0046 t/m ²	t	1,4201	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0183 m ³ /m ²	m ³	5,6494	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0042 m ³ /m ²	m ³	1,2966	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	9,2613	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m ²	m-g	9,2613	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
4	KNR BC-03	Tynki renowacyjne Ceresit CR 62; tynki wykonywane ręcznie	m ²					
d.1	0122-03	obmiar = 6,932 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,6 r-g/m ²	r-g	4,1592	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tynki renowacyjne Ceresit CR 62 11,42 kg/m ²	kg	79,1634	0,000		0,00	
3*		Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81 0,03 dm ³ /m ²	dm ³	0,2080	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,0832	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
5	ZKNR C-2 d.1 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne grunto- wanie obmiar = 308,710 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,1065 r-g/m ²	r-g	32,8776	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący CT 17 0,41 kg/m ²	kg	126,5711	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m ²	m-g	0,6174	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,0025 m-g/m ²	m-g	0,7718	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
6	ZKNR C-2 d.1 0102-02 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr.6 cm obmiar = 237,233 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,0912 r-g/m ²	r-g	258,8686	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa ZS (Popular) 5 kg/m ²	kg	1 186,1650	0,000		0,00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0,0648 m ³ /m ²	m ³	15,3727	0,000		0,00	
4*		klej poliuretanowy CT 84 0,006 kg/m ²	kg	1,4234	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0135 m-g/m ²	m-g	3,2026	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	2,3723	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
7	ZKNR C-2 d.1 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach obmiar = 23,336 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,424 r-g/m ²	r-g	33,2305	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa klejowa ZS (Popular) 5 kg/m ²	kg	116,6800	0,000		0,00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0,0324 m ³ /m ²	m ³	0,7561	0,000		0,00	
4*		klej poliuretanowy CT 84 0,009 kg/m ²	kg	0,2100	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,0081 m-g/m ²	m-g	0,1890	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m ²	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
8	ZKNR C-2 d.1 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ² obmiar = 237,233 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,255 r-g/m ²	r-g	60,4944	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		kołki plastikowe CT 330, CT 335 5,2 szt./m ²	szt.	1 233,6116	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,003 m-g/m ²	m-g	0,7117	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,2372	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
9	ZKNR C-2 d.1 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły obmiar = 17,330 m	m					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,237 r-g/m	r-g	4,1072	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		listwy cokołowe CT 340 0,525 szt./m	szt.	9,0983	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe z wkrętem 2,58 szt./m	szt.	44,7114	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0035	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00		0,000	0,000
10	ZKNR C-2 d.1 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach obmiar = 237,233 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,598 r-g/m ²	r-g	141,8653	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa klejowa ZU 4,12 kg/m ²	kg	977,4000	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,137 m ² /m ²	m ²	269,7339	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	1,6606	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	1,2336	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00		0,000	0,000
11	ZKNR C-2 d.1 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach obmiar = 25,136 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,351 r-g/m ²	r-g	33,9587	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa klejowa ZU 4,4 kg/m ²	kg	110,5984	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,4 m ² /m ²	m ²	35,1904	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,1760	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,1307	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00		0,000	0,000
12	ZKNR C-2 d.1 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych obmiar = 150,000 m	m					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,22 r-g/m	r-g	33,0000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa klejowa ZU 0,9 kg/m	kg	135,0000	0,000		0,00	
3*		kątownik z siatką CT 340 1,176 szt/m	szt	176,4000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,0007 m-g/m	m-g	0,1050	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13	ZKNR C-2 d.1 0201-02 analogia	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 6 cm obmiar = 16,660 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,1676 r-g/m ²	r-g	19,4522	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa CT 190 5 kg/m ²	kg	83,3000	0,000		0,00	
3*		Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.60mm 1,08 m ² /m ²	m ²	17,9928	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0235 m-g/m ²	m-g	0,3915	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,3332	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14	ZKNR C-2 d.1 0203-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m ² do podłoża z cegły obmiar = 16,660 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,27 r-g/m ²	r-g	4,4982	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki plastikowe z metalowym trzpieniem CT 335 6,24 szt./m ²	szt.	103,9584	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m ²	m-g	0,0500	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0167	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15	ZKNR C-2 d.1 0203-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic obmiar = 16,660 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,61 r-g/m ²	r-g	10,1626	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa CT 190 4,2 kg/m ²	kg	69,9720	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,137 m ² /m ²	m ²	18,9424	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,1166	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0866	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
16	ZKNR C-2 d.1 0116-03	Wykonywanie ręczne tynkiem hybrydowym silikatowo - silikonowym na gotowym podłożu. ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,0 mm obmiar = 263,834 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,5435 r-g/m ²	r-g	143,3938	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tynk silikatowo-silikonowy Ceresit CT 174/ 175, kolor gr. C, opak. 25 kg 2,57 kg/m ²	kg	678,0534	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0055 m-g/m ²	m-g	1,4511	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0075 m-g/m ²	m-g	1,9788	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
17	ZKNR C-2 d.1 0116-07	Wykonywanie ręczne tynkiem hybrydowym silikatowo - silikonowym cienkowarstwowym na gotowym podłożu. - ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,0 mm obmiar = 25,136 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,742 r-g/m ²	r-g	43,7869	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tynk silikatowo-silikonowy Ceresit CT 174/ 175, kolor gr. C, opak. 25 kg 2,65 kg/m ²	kg	66,6104	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0055 m-g/m ²	m-g	0,1382	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0075 m-g/m ²	m-g	0,1885	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
18	ZKNR C-2 d.1 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa pod tynk cienkowarstwowy obmiar = 288,970 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,105 r-g/m ²	r-g	30,3419	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	86,6910	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	1,1559	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,1156	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
19	KNR 0-23 d.1 0931-06	Dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm-opaski wokół okien obmiar = 11,918 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,1072 r-g/m ²	r-g	1,2776	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
20	KNR 2-02 d.1 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 313,157 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,6246 r-g/m ²	r-g	195,5979	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		plyty pomostowe robocze 0,0154 m ² /m ²	m ²	4,8226	0,000		0,00	
3*		plyty komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,1253	0,000		0,00	
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,0626	0,000		0,00	
5*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,0031	0,000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,00019 m ³ /m ²	m ³	0,0595	0,000		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0063	0,000		0,00	
8*		haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	3,7579	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ²	kg	2,8184	0,000		0,00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,005 m ² /m ²	m ²	1,5658	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m ²	m-g	55,4288	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
21 d.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 ,26,27,28,29,30,31)						
1*		-- S -- Ruszt. rur. zew. 1391,48378/(0,84*5)=331,3057 m-g	m-g	331,3057				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
22 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach ze- wnętrznych obmiar = 313,157 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0319 r-g/m ²	r-g	9,9897	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka 0,1405 m ² /m ²	m ²	43,9986	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
23 d.1	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej obmiar = 27,795 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,71 r-g/m ²	r-g	19,7345	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,04 m ² /m ²	m ²	1,1118	0,000		0,00	
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm 0,03 kg/m ²	kg	0,8339	0,000		0,00	
4*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 1,82 m ² /m ²	m ²	50,5869	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- konstrukcja rurowa daszków 0,2 m-g/m ²	m-g	5,5590	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	NNRNKB 202 d.1 1613a-03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m obmiar = 313,157 m ² pow.	m ² pow					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0088 r-g/m ² pow.	r-g	2,7558	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0,0005 m/m ² pow.	m	0,1566	0,000		0,00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0002 szt/m ² pow.	szt	0,0626	0,000		0,00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0,0002 kg/m ² pow.	kg	0,0626	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,015 %(od M)	%	0,0150	0,000		0,00	
6*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,0026 m-g/m ² pow.	m-g	0,8142	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
25	d.1 wycena indywidualna	Koszt zajęcia chodnika obmiar = 18,530 m ²	m ²					
1*		-- M -- Koszt zajęcia chodnika 90 dni/m ²	dni	1 667,7000	0,000		0,00	
2*		projekt organizacji ruchu 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
26	KNR 2-02 d.1 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa obmiar = 57,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,2127 r-g/m ²	r-g	12,2005	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.ostonowa,gr.0,12-0,20mm 0,3833 m ² /m ²	m ²	21,9861	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,7744	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
27	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 8,159 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,3 r-g/m ²	r-g	2,4477	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
28	KNR 2-02 d.1 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan- cynku obmiar = 7,048 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 2,878 r-g/m ²	r-g	20,2841	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55- 0,65mm 5,3 kg/m ²	kg	37,3544	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,055 kg/m ²	kg	0,3876	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0141	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0067 m-g/m ²	m-g	0,0472	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
29	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku obmiar = 16,900 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,21 r-g/m	r-g	3,5490	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
30	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z demontażu obmiar = 16,900 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,513 r-g/m	r-g	8,6697	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	5,5770	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0406	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
31	KNR 0-33 d.1 0122-01	Demontaż i ponowny montaż anten obmiar = 1,000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 3,5 r-g/szt	r-g	3,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
32 d.1	KNR 2-02 0515-04 analogia	Założenie kolców stop-ptaki obmiar = 18,530 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,1923 r-g/m	r-g	3,5633	0,000	0,00		
2*		-- M -- kolce stop-ptaki 1 m/m	m	18,5300	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0013 m-g/m	m-g	0,0241	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
33 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km obmiar = 6,313 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,86 r-g/m ³	r-g	5,4292	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+9*0,02=0,68 m-g/m ³	m-g	4,2928	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Elewacja Frontowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Elewacja Frontowa Boczna						
34	KNR 0-23 d.2 2611-01	Zmycie i oczyszczenie elewacji obmiar = 194,484 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,272 r-g/m ²	r-g	52,8996	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
35	KNR 4-01 d.2 0701-05	Zbicie tynków ścian zewnętrznych obmiar = 194,484 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,33 r-g/m ²	r-g	64,1797	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
36	KNR 4-01 d.2 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 189,924 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,97 r-g/m ²	r-g	184,2263	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0038 t/m ²	t	0,7217	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0046 t/m ²	t	0,8737	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0183 m ³ /m ²	m ³	3,4756	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0042 m ³ /m ²	m ³	0,7977	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	5,6977	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m ²	m-g	5,6977	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
37	KNR BC-03 d.2 0122-03	Tynki renowacyjne Ceresit CR 62; tynki wykonywane ręcznie obmiar = 4,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,6 r-g/m ²	r-g	2,7360	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tynki renowacyjne Ceresit CR 62 11,42 kg/m ²	kg	52,0752	0,000		0,00	
3*		Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81 0,03 dm ³ /m ²	dm ³	0,1368	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,0547	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
38	ZKNR C-2 d.2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne grunto- wanie obmiar = 189,924 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,1065 r-g/m ²	r-g	20,2269	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący CT 17 0,41 kg/m ²	kg	77,8688	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m ²	m-g	0,3798	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,0025 m-g/m ²	m-g	0,4748	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
39	ZKNR C-2 d.2 0102-02 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr.6 cm obmiar = 134,706 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,0912 r-g/m ²	r-g	146,9912	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa ZS (Popular) 5 kg/m ²	kg	673,5300	0,000		0,00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0,0648 m ³ /m ²	m ³	8,7289	0,000		0,00	
4*		klej poliuretanowy CT 84 0,006 kg/m ²	kg	0,8082	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0135 m-g/m ²	m-g	1,8185	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	1,3471	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
40	ZKNR C-2 d.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach obmiar = 23,336 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,424 r-g/m ²	r-g	33,2305	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa ZS (Popular) 5 kg/m ²	kg	116,6800	0,000		0,00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0,0324 m ³ /m ²	m ³	0,7561	0,000		0,00	
4*		klej poliuretanowy CT 84 0,009 kg/m ²	kg	0,2100	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0081 m-g/m ²	m-g	0,1890	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m ²	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
41	ZKNR C-2 d.2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ² obmiar = 134,706 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,255 r-g/m ²	r-g	34,3500	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki plastikowe CT 330, CT 335 5,2 szt./m ²	szt.	700,4712	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m ²	m-g	0,4041	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,1347	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
42	ZKNR C-2 d.2 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły obmiar = 11,400 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,237 r-g/m	r-g	2,7018	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy cokołowe CT 340 0,525 szt./m	szt.	5,9850	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe z wkrętem 2,58 szt./m	szt.	29,4120	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0023	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
43	ZKNR C-2 d.2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach obmiar = 134,706 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,598 r-g/m ²	r-g	80,5542	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa ZU 4,12 kg/m ²	kg	554,9887	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,137 m ² /m ²	m ²	153,1607	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,9429	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,7005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
44	ZKNR C-2 d.2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach obmiar = 23,336 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,351 r-g/m ²	r-g	31,5269	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa ZU 4,4 kg/m ²	kg	102,6784	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,4 m ² /m ²	m ²	32,6704	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,1634	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,1213	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
45	ZKNR C-2 d.2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych obmiar = 133,340 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,22 r-g/m	r-g	29,3348	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa ZU 0,9 kg/m	kg	120,0060	0,000		0,00	
3*		kątownik z siatką CT 340 1,176 szt/m	szt	156,8078	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,0007 m-g/m	m-g	0,0933	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0667	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
46	ZKNR C-2 d.2 0201-02 analogia	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 6 cm obmiar = 11,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,1676 r-g/m ²	r-g	13,3106	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa CT 190 5 kg/m ²	kg	57,0000	0,000		0,00	
3*		Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.60mm 1,08 m ² /m ²	m ²	12,3120	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0235 m-g/m ²	m-g	0,2679	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,2280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
47	ZKNR C-2 d.2 0203-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m ² do podłoża z cegły obmiar = 11,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,27 r-g/m ²	r-g	3,0780	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki plastikowe z metalowym trzpieniem CT 335 6,24 szt./m ²	szt.	71,1360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m ²	m-g	0,0342	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0114	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
48	ZKNR C-2 d.2 0203-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic obmiar = 11,400 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,61 r-g/m ²	r-g	6,9540	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa CT 190 4,2 kg/m ²	kg	47,8800	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,137 m ² /m ²	m ²	12,9618	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0798	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0593	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
49 d.2	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynkiem hybrydowym silikatowo - silikonowym na gotowym podłożu. ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,0 mm obmiar = 151,806 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,5435 r-g/m ²	r-g	82,5066	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tynk silikatowo-silikonowy Ceresit CT 174/ 175, kolor gr. C, opak. 25 kg 2,57 kg/m ²	kg	390,1414	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0055 m-g/m ²	m-g	0,8349	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0075 m-g/m ²	m-g	1,1385	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
50 d.2	ZKNR C-2 0116-07	Wykonywanie ręczne tynkiem hybrydowym silikatowo - silikonowym cienkowarstwowym na gotowym podłożu. - ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,0 mm obmiar = 23,336 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,742 r-g/m ²	r-g	40,6513	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tynk silikatowo-silikonowy Ceresit CT 174/ 175, kolor gr. C, opak. 25 kg 2,65 kg/m ²	kg	61,8404	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0055 m-g/m ²	m-g	0,1283	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0075 m-g/m ²	m-g	0,1750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
51	ZKNR C-2 d.2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa pod tynk cienkowarstwowy obmiar = 175,142 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,105 r-g/m ²	r-g	18,3899	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	52,5426	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,7006	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0701	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
52	KNR 0-23 d.2 0931-06	Dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm-opaski wokół okien obmiar = 9,848 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,1072 r-g/m ²	r-g	1,0557	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
53	KNR 2-02 d.2 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 192,660 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,6246 r-g/m ²	r-g	120,3354	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		plyty pomostowe robocze 0,0154 m ² /m ²	m ²	2,9670	0,000		0,00	
3*		plyty komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,0771	0,000		0,00	
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,0385	0,000		0,00	
5*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,0019	0,000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,00019 m ³ /m ²	m ³	0,0366	0,000		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0039	0,000		0,00	
8*		haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	2,3119	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ²	kg	1,7339	0,000		0,00	
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,005 m ² /m ²	m ²	0,9633	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m ²	m-g	34,1008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
54 d.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,47,48,4 9,50,51,52,59,60,61,62,63) -- S -- Ruszt. rur. zew. 884,606178/(0,84*5)=210,6205 m-g	m-g	210,6205				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
55 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach ze- wnętrznych obmiar = 192,660 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0319 r-g/m ² -- M -- siatka 0,1405 m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	m ²					
1*			r-g	6,1459	0,000	0,00		
2*			m ²	27,0687	0,000		0,00	
3*			%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
56 d.2	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej obmiar = 17,100 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,71 r-g/m ² -- M -- plyty pomostowe robocze 0,04 m ² /m ² 3* Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm 0,03 kg/m ² 4* maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 1,82 m ² /m ² 5* materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- konstrukcja rurowa daszków 0,2 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	12,1410	0,000	0,00		
2*			m ²	0,6840	0,000		0,00	
3*			kg	0,5130	0,000		0,00	
4*			m ²	31,1220	0,000		0,00	
5*			%	1,5000	0,000		0,00	
6*			m-g	3,4200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.2	NNRNKB 202 1613a-03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m obmiar = 192,660 m ² pow.	m ² pow .					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0088 r-g/m ² pow.	r-g	1,6954	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0,0005 m/m ² pow.	m	0,0963	0,000		0,00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0002 szt/m ² pow.	szt	0,0385	0,000		0,00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0,0002 kg/m ² pow.	kg	0,0385	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,015 %(od M)	%	0,0150	0,000		0,00	
6*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,0026 m-g/m ² pow.	m-g	0,5009	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
58 d.2	wycena indywidualna	Koszt zajęcia chodnika obmiar = 11,400 m ²	m ²					
1*		-- M -- Koszt zajęcia chodnika 90 dni/m ²	dni	1 026,0000	0,000		0,00	
2*		projekt organizacji ruchu 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
59 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa obmiar = 44,046 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,2127 r-g/m ²	r-g	9,3686	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.ostonowa,gr.0,12-0,20mm 0,3833 m ² /m ²	m ²	16,8828	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,5946	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
60 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 5,911 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,3 r-g/m ²	r-g	1,7733	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
61	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan- cynku obmiar = 5,227 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 2,878 r-g/m ²	r-g	15,0433	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55- 0,65mm 5,3 kg/m ²	kg	27,7031	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,055 kg/m ²	kg	0,2875	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0105	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0067 m-g/m ²	m-g	0,0350	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
62	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku obmiar = 16,900 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,21 r-g/m	r-g	3,5490	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
63	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z demontażu obmiar = 16,900 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,513 r-g/m	r-g	8,6697	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	5,5770	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0406	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
64	KNR 2-02 d.2 0515-04 analogia	Założenie kołców stop-ptaki obmiar = 11,400 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,1923 r-g/m	r-g	2,1922	0,000	0,00		
2*		-- M -- kolce stop-ptaki 1 m/m	m	11,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0013 m-g/m	m-g	0,0148	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
65	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³					
d.2	0108-11 0108-12	obmiar = 3,890 m ³						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,86 r-g/m ³	r-g	3,3454	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+9*0,02=0,68 m-g/m ³	m-g	2,6452	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

Elewacja Frontowa Boczna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Elewacja tylna						
66	KNR 0-23 d.3 2611-01	Zmycie i oczyszczenie elewacji obmiar = 116,092 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,272 r-g/m ²	r-g	31,5770	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
67	KNR 4-01 d.3 0701-05	Zbicie tynków ścian zewnętrznych obmiar = 116,092 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,33 r-g/m ²	r-g	38,3104	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
68	KNR 4-01 d.3 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków cera- micznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 108,912 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,97 r-g/m ²	r-g	105,6446	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0038 t/m ²	t	0,4139	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0046 t/m ²	t	0,5010	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0183 m ³ /m ²	m ³	1,9931	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0042 m ³ /m ²	m ³	0,4574	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	3,2674	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m ²	m-g	3,2674	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
69	KNR BC-03 d.3 0122-03	Tynki renowacyjne Ceresit CR 62; tynki wyko- nywane ręcznie obmiar = 7,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,6 r-g/m ²	r-g	4,3080	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tynki renowacyjne Ceresit CR 62 11,42 kg/m ²	kg	81,9956	0,000		0,00	
3*		Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81 0,03 dm ³ /m ²	dm ³	0,2154	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,0862	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
70	ZKNR C-2 d.3 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne grunto- wanie obmiar = 108,912 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,1065 r-g/m ²	r-g	11,5991	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący CT 17 0,41 kg/m ²	kg	44,6539	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m ²	m-g	0,2178	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,0025 m-g/m ²	m-g	0,2723	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
71	ZKNR C-2 d.3 0102-04 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm obmiar = 67,683 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,4146 r-g/m ²	r-g	95,7444	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa ZS (Popular) 5 kg/m ²	kg	338,4150	0,000		0,00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0,108 m ³ /m ²	m ³	7,3098	0,000		0,00	
4*		klej poliuretanowy CT 84 0,0075 kg/m ²	kg	0,5076	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,027 m-g/m ²	m-g	1,8274	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	1,3537	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
72	ZKNR C-2 d.3 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach obmiar = 13,440 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,424 r-g/m ²	r-g	19,1386	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa klejowa ZS (Popular) 5 kg/m ²	kg	67,2000	0,000		0,00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0,0324 m ³ /m ²	m ³	0,4355	0,000		0,00	
4*		klej poliuretanowy CT 84 0,009 kg/m ²	kg	0,1210	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,0081 m-g/m ²	m-g	0,1089	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m ²	m-g	0,0806	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
73	ZKNR C-2 d.3 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ² obmiar = 67,683 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,255 r-g/m ²	r-g	17,2592	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		kołki plastikowe CT 330, CT 335 5,2 szt./m ²	szt.	351,9516	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,003 m-g/m ²	m-g	0,2030	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0677	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
74	ZKNR C-2 d.3 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły obmiar = 6,790 m	m					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,237 r-g/m	r-g	1,6092	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		listwy cokołowe CT 340 0,525 szt./m	szt.	3,5648	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe z wkrętem 2,58 szt./m	szt.	17,5182	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
75	ZKNR C-2 d.3 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach obmiar = 67,683 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,598 r-g/m ²	r-g	40,4744	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa klejowa ZU 4,12 kg/m ²	kg	278,8540	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,137 m ² /m ²	m ²	76,9556	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,4738	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,3520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
76	ZKNR C-2 d.3 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach obmiar = 13,440 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,351 r-g/m ²	r-g	18,1574	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa klejowa ZU 4,4 kg/m ²	kg	59,1360	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,4 m ² /m ²	m ²	18,8160	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0941	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0699	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
77	ZKNR C-2 d.3 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych obmiar = 83,860 m	m					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,22 r-g/m	r-g	18,4492	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa klejowa ZU 0,9 kg/m	kg	75,4740	0,000		0,00	
3*		kątownik z siatką CT 340 1,176 szt/m	szt	98,6194	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,0007 m-g/m	m-g	0,0587	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0419	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
78 d.3	ZKNR C-2 0201-04 analogia	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm obmiar = 11,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,5211 r-g/m ²	r-g	17,3405	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa CT 190 5 kg/m ²	kg	57,0000	0,000		0,00	
3*		Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.100mm 1,08 m ² /m ²	m ²	12,3120	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,4218	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,3420	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
79 d.3	ZKNR C-2 0203-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m ² do podłoża z cegły obmiar = 11,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,27 r-g/m ²	r-g	3,0780	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki plastikowe z metalowym trzpieniem CT 335 6,24 szt./m ²	szt.	71,1360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m ²	m-g	0,0342	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0114	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
80 d.3	ZKNR C-2 0203-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic obmiar = 11,400 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,61 r-g/m ²	r-g	6,9540	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa CT 190 4,2 kg/m ²	kg	47,8800	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,137 m ² /m ²	m ²	12,9618	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0798	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0593	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
81 d.3	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynkiem hybrydowym silikatowo - silikonowym na gotowym podłożu. ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,0 mm obmiar = 82,478 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,5435 r-g/m ²	r-g	44,8268	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tynk silikatowo-silikonowy Ceresit CT 174/ 175, kolor gr. C, opak. 25 kg 2,57 kg/m ²	kg	211,9685	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0055 m-g/m ²	m-g	0,4536	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0075 m-g/m ²	m-g	0,6186	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
82 d.3	ZKNR C-2 0116-07	Wykonywanie ręczne tynkiem hybrydowym silikatowo - silikonowym cienkowarstwowym na gotowym podłożu. - ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,0 mm obmiar = 13,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,742 r-g/m ²	r-g	23,4125	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tynk silikatowo-silikonowy Ceresit CT 174/ 175, kolor gr. C, opak. 25 kg 2,65 kg/m ²	kg	35,6160	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0055 m-g/m ²	m-g	0,0739	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0075 m-g/m ²	m-g	0,1008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
83 d.3	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa pod tynk cienkowarstwowy obmiar = 95,918 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,105 r-g/m ²	r-g	10,0714	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	28,7754	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,3837	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0384	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
84 d.3	KNR 0-23 0931-06	Dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm-opaski wokół okien obmiar = 6,870 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,1072 r-g/m ²	r-g	0,7365	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
85 d.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 114,751 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,6246 r-g/m ²	r-g	71,6735	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0154 m ² /m ²	m ²	1,7672	0,000		0,00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,0459	0,000		0,00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,0230	0,000		0,00	
5*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,0011	0,000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,00019 m ³ /m ²	m ³	0,0218	0,000		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0023	0,000		0,00	
8*		haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	1,3770	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ²	kg	1,0328	0,000		0,00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,005 m ² /m ²	m ²	0,5738	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m ²	m-g	20,3109	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
86 d.3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 66,67,68,69,70,71,72,73,75,76,77,78,79,80,8 1,82,83,84,90,91,92,93,94)						
1*		-- S -- Ruszt. rur. zew. 541,60952/(0,84*5)=128,9546 m-g	m-g	128,9546				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
87 d.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach ze- wnętrznych obmiar = 114,751 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0319 r-g/m ²	r-g	3,6606	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka 0,1405 m ² /m ²	m ²	16,1225	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
88 d.3	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej obmiar = 10,185 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,71 r-g/m ²	r-g	7,2314	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,04 m ² /m ²	m ²	0,4074	0,000		0,00	
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm 0,03 kg/m ²	kg	0,3056	0,000		0,00	
4*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 1,82 m ² /m ²	m ²	18,5367	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- konstrukcja rurowa daszków 0,2 m-g/m ²	m-g	2,0370	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
89	NNRNKB 202 d.3 1613a-03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m obmiar = 114,751 m ² pow.	m ² pow					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0088 r-g/m ² pow.	r-g	1,0098	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0,0005 m/m ² pow.	m	0,0574	0,000		0,00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0002 szt/m ² pow.	szt	0,0230	0,000		0,00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0,0002 kg/m ² pow.	kg	0,0230	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,015 %(od M)	%	0,0150	0,000		0,00	
6*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,0026 m-g/m ² pow.	m-g	0,2984	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
90	KNR 2-02 d.3 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa obmiar = 31,991 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,2127 r-g/m ²	r-g	6,8045	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.ostonowa,gr.0,12-0,20mm 0,3833 m ² /m ²	m ²	12,2622	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,4319	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
91	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 4,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,3 r-g/m ²	r-g	1,4520	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
92	KNR 2-02 d.3 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan- cynku obmiar = 4,433 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 2,878 r-g/m ²	r-g	12,7582	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm 5,3 kg/m ²	kg	23,4949	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynkowo-olowiowe LC-60 0,055 kg/m ²	kg	0,2438	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0089	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0067 m-g/m ²	m-g	0,0297	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
93 d.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku obmiar = 18,690 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,21 r-g/m	r-g	3,9249	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
94 d.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z demontażu obmiar = 18,690 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,513 r-g/m	r-g	9,5880	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	6,1677	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0449	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
95 d.3	KNR 2-02 0515-04 analogia	Założenie kolców stop-ptaki obmiar = 6,790 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,1923 r-g/m	r-g	1,3057	0,000	0,00		
2*		-- M -- kolce stop-ptaki 1 m/m	m	6,7900	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0013 m-g/m	m-g	0,0088	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
96 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km obmiar = 2,322 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,86 r-g/m ³	r-g	1,9969	0,000	0,00		
2*		-- M -- projekt organizacji ruchu 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+9*0,02=0,68 m-g/m ³	m-g	1,5790	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
97 d.3	wycena indywidualna	Koszt zajęcia podwórza ZZK obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt zajęcia podwórza ZZK 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

				Elewacja tylna			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)							
RAZEM							
Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Balkony						
98	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 4,968 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,92 r-g/m ²	r-g	4,5706	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
99	KNR 4-01 d.4 0807-04	Zerwanie posadzek z płytek lastrykowych obmiar = 4,968 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,84 r-g/m ²	r-g	4,1731	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
100	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-warstwa wyrównawcza obmiar = 0,298 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 13,81 r-g/m ³	r-g	4,1154	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
101	KNR 0-23 d.4 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni balkonu obmiar = 22,416 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,272 r-g/m ²	r-g	6,0972	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
102	KNR BC-02 d.4 0211-01 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych ubytków nałożyć zaprawę Kerakoll GeoLite 40 - wielkość ubytków 5 mm obmiar = 7,512 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,56 r-g/m ²	r-g	4,2067	0,000	0,00		
2*		-- M -- GeoLite 40 - zaprawa naprawcza 10,15 kg/m ²	kg	76,2468	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
103	KNR BC-02 d.4 0211-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą Kerakoll GeoLite 400; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku obmiar = 3,756 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,14 r-g/m ²	r-g	0,5258	0,000	0,00		
2*		-- M -- GeoLite 40 - zaprawa naprawcza 10,15 kg/m ²	kg	38,1234	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
104	KNR BC-02 d.4 0214-02	Wyszpachlowanie zaprawą droбноziarnistą Kerabild Finitura dla zlikwidowania nieznacznych małych pęknięć przez co uzyska się wyrównanie powierzchni i ochronę betonu przed czynnikami atmosferycznymi gr.warstwy 1mm pow. sufitowe obmiar = 9,936 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,48 r-g/m ²	r-g	4,7693	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa droбноziarnista Kerabild Finitura 1,6 kg/m ²	kg	15,8976	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
105	KNR BC-02 d.4 0214-05	Wyszpachlowanie zaprawą droбноziarnistą Kerabild Finitura - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy x2 Krotność = 2 obmiar = 9,936 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,09*2=0,18 r-g/m ²	r-g	1,7885	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa droбноziarnista Kerabild Finitura 1,6*2=3,2 kg/m ²	kg	31,7952	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
106	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze/jastrych/ pod posadzki z Keracem Eco grubości 20-30 mm zartarte na ostro obmiar = 9,936 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,428 r-g/m ²	r-g	4,2526	0,000	0,00		
2*		-- M -- Keracem Eco 6,25 kg/m ²	kg	62,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0309+1*0,0158=0,0467 m-g/m ²	m-g	0,4640	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
107	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich obmiar = 6,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,3 r-g/m ²	r-g	1,9080	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
108	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej obmiar = 6,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 2,8772 r-g/m ²	r-g	18,2990	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk. płask.gr.0,5-0,55mm 5,53 kg/m ²	kg	35,1708	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m ²	kg	0,1781	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0127	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,0439	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
109	KNR K-31 d.4 0202/01 analogia	Wykonanie izolacji przeciwwodnej z elastycz- nej mikro zaprawy uszczelniającej obmiar = 9,936 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,20 r-g/m ²	r-g	1,9872	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa uszczelniająca 2,8 kg/m ²	kg	27,8208	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,0298	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
110 d.4	KNR K-31 0202/07 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej przy wykonaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej obmiar = 265,440 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,08 r-g/m	r-g	21,2352	0,000	0,00		
2*		-- M -- Taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	286,6752	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
111 d.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 9,936 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 2,26 r-g/m ²	r-g	22,4554	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ²	m ²	10,3334	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	71,7379	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	2,6827	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2981	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3974	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
112 d.4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 11,040 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,57 r-g/m	r-g	6,2928	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,162 m ² /m	m ²	1,7885	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,65 kg/m	kg	7,1760	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,08 kg/m	kg	0,8832	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,004 m-g/m	m-g	0,0442	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,0662	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
113	KNR K-33 d.4 0203-05	Gruntowanie podłoża zew.przed malowaniem farbą silikatową obmiar = 12,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,06 r-g/m ²	r-g	0,7488	0,000	0,00		
2*		-- M -- ARKOL SX 0,2 l/m ²	l	2,4960	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,00002 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
114	KNR K-33 d.4 0203-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silika- tową obmiar = 12,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,164 r-g/m ²	r-g	2,0467	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba elewacyjna silikatowa 0,375 dm ³ /m ²	dm ³	4,6800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,00002 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
115 d.4	kalk. własna	Remont metalowych balustrad balkonów- na pochwycie balustrady montować kwietnik stalowy z płaskownika 15x4 wysokości 18 cm, tak, aby wysokość balustrady łącznie z kwietnikiem wynosiła 110 cm. Poręcze i słupki z profili stalowych – poprawić kotwienie w ścianie. Profile oczyścić z rdzy i powłok malarskich. Całość zagruntować dwukrotnie minią i balustrady malować na kolor srebrnoszary młotkowy farbami Hammerite. obmiar = 25,440 m	m					
1*		-- M -- Remont metalowych balustrad balkonów- na pochwycie balustrady montować kwietnik stalowy z płaskownika 15x4 wysokości 18 cm, tak, aby wysokość balustrady łącznie z kwietnikiem wynosiła 110 cm. Poręcze i słupki z profili stalowych – poprawić kotwienie w ścianie. Profile oczyścić z rdzy i powłok malarskich. Całość zagruntować dwukrotnie minią i balustrady malować na kolor srebrnoszary młotkowy farbami Hammerite. 1 m/m	m	25,4400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
116 d.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 98,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114)						
1*		-- S -- rusztowanie rurowe 105,299092/(0,64*4)=41,1325 m-g	m-g	41,1325				0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
117 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 0,596 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,86 r-g/m ³	r-g	0,5126	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5 m-g/m ³	m-g	0,2980	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
118 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 0,596 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*10=0,2 m-g/m ³	m-g	0,1192	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Cena jednostkowa:	0,00			0,000	0,000	0,000

				Balkony			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		RAZEM					
		Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)					
		RAZEM					
		Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)					
		RAZEM					
		Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))					
		RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Stolarka okienna								
119	KNR 0-19	Wymiana okien drewnianych na nowe okna z	m ²					
d.5	0930-03	profilu PCV, wg wzoru i podziału pierwotnie istniejącej stolarki, z automatycznymi nawiewnikami powietrza, kolor biały, szklone szkłem zespolonym o U=1,1W/(m ² K). obmiar = 1,785 m ²						
	analogia							
1*	-- R --	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS)	r-g	22,0983	0,000	0,00		
		12,38 r-g/m ²						
2*	-- M --	kotwy stalowe	szt.	15,3510	0,000		0,00	
		8,6 szt./m ²						
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0,7319	0,000		0,00	
		0,41 dm ³ /m ²						
4*		silikon	dm ³	0,1607	0,000		0,00	
		0,09 dm ³ /m ²						
5*		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0066	0,000		0,00	
		0,00368 t/m ²						
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	11,8346	0,000		0,00	
		6,63 kg/m ²						
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	2,4812	0,000		0,00	
		1,39 m ² /m ²						
8*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)						
9*		okna piwniczne i naświetle PCV	m ²	1,7850	0,000		0,00	
		1 m ² /m ²						
10*	-- S --	wyciąg	m-g	0,0893	0,000			0,00
		0,05 m-g/m ²						
11*		środek transportowy	m-g	0,1250	0,000			0,00
		0,07 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

		Stolarka okienna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)				
RAZEM					
	Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od $(\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł