

Nazwa Firmy	Kosztorysowanie FORTE 9.52 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
<b>Zielona Góra, Urząd Statystyczny - Remont elewacji budynku.</b>	
Identyfikator kosztorysu: ZIELONA GÓRA, URZĄD STATYSTYCZNY - REMONT ELEWACJI BUDYNKUX	

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.2021-05-11

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	<b>Elewacja północna</b>		
1	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	180,55
	12,72*(11,24+13,8)*0,5	159,25	
	-1,8*1,8*3	-9,72	
	-0,9*0,9*3	-2,43	
	(1,8*3*3+0,9*3*3)*0,25	6,08	
	wejście'		
	4,1*3,25	13,33	
	cokół'		
	1,13*12,72	14,37	
	-1,8*0,6	-1,08	
	(1,8+0,6*2)*0,25	0,75	
2	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	180,55
	12,72*(11,24+13,8)*0,5	159,25	
	-1,8*1,8*3	-9,72	
	-0,9*0,9*3	-2,43	
	(1,8*3*3+0,9*3*3)*0,25	6,08	
	wejście'		
	4,1*3,25	13,33	
	cokół'		
	1,13*12,72	14,37	
	-1,8*0,6	-1,08	
	(1,8+0,6*2)*0,25	0,75	
3	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	180,55
	12,72*(11,24+13,8)*0,5	159,25	
	-1,8*1,8*3	-9,72	
	-0,9*0,9*3	-2,43	
	(1,8*3*3+0,9*3*3)*0,25	6,08	
	wejście'		
	4,1*3,25	13,33	
	cokół'		
	1,13*12,72	14,37	
	-1,8*0,6	-1,08	
	(1,8+0,6*2)*0,25	0,75	
4	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	166,51
	12,72*(11,24+13,8)*0,5	159,25	
	-1,8*1,8*3	-9,72	
	-0,9*0,9*3	-2,43	
	(1,8*3*3+0,9*3*3)*0,25	6,08	
	wejście'		
	4,1*3,25	13,33	
5	KNR 2-02 WACETOB 1519-3 Malowanie tynków zewnętrznych farbą - istniejący cokół	m2	13,29
	cokół'		
	1,13*12,72	14,37	
	-1,8*0,6	-1,08	
6	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m	m2	186,95

	12,72*(11,24+13,8)*0,5 wejście' 4,1*3,25 cokół' 1,13*12,72	159,25 13,33 14,37 <hr/> 186,95		
7	1-1 Czas pracy rusztowania		m-g	86,21
	172,42/2	86,21		
2	<b>Elewacja południowa</b>			
8u	KNR 4-01 1214-2 Usunięcie istniejącego popękanego, uszkodzonego tynku oraz siatki - przyjęto 30% powierzchni		m2	51,21
	170,71*0,3	51,21		
9	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m2	51,21
	170,71*0,3	51,21		
10	KNR 0-23 IGM 933-1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		m2	51,21
	170,71*0,3	51,21		
11	KNR 0-23 IGM 933-2 Wykonanie ciemkowlarstwowej wyprawy z tynku silikonowego		m2	51,21
	170,71*0,3	51,21		
12	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m2	106,00
	12,72*(11,24+12,68)*0,5 -1,8*1,8*3 -1,2*1,2*3 (1,8*3*3+1,2*3*3)*0,25 wejście' 4,1*3,25 -1,2*1,8 (1,2+1,8*2)*0,25 -51,21	152,13 -9,72 -4,32 6,75 13,33 -2,16 1,20 -51,21		
13	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku		m2	204,10
	12,72*(11,24+12,68)*0,5 -1,8*1,8*3 -1,2*1,2*3 (1,8*3*3+1,2*3*3)*3*0,25 wejście' 4,1*3,25 -1,2*1,8 (1,2+1,8*2)*0,25 cokół' 12,72*3,15 3,25+(0,4+2,5)*0,5 -(2,4*2,3*2+1,2*2,1+1,6*2,3+1,2*1,2) ((2,4+2,3*2)*2+(1,2+2,1*2)+(1,6+2,3*2)+(1,2*3))*0,25	152,13 -9,72 -4,32 20,25 13,33 -2,16 1,20 40,07 4,70 -18,68 7,30		
14	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych		m2	204,10
	12,72*(11,24+12,68)*0,5 -1,8*1,8*3 -1,2*1,2*3 (1,8*3*3+1,2*3*3)*3*0,25 wejście' 4,1*3,25 -1,2*1,8 (1,2+1,8*2)*0,25 cokół' 12,72*3,15	152,13 -9,72 -4,32 20,25 13,33 -2,16 1,20 40,07		

	3,25+(0,4+2,5)*0,5 -(2,4*2,3*2+1,2*2,1+1,6*2,3+1,2*1,2) ((2,4+2,3*2)*2+(1,2+2,1*2)+(1,6+2,3*2)+(1,2*3))*0,25	4,70 -18,68 7,30	
15	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową		m2 170,71
	12,72*(11,24+12,68)*0,5 -1,8*1,8*3 -1,2*1,2*3 (1,8*3*3+1,2*3*3)*3*0,25 wejście' 4,1*3,25 -1,2*1,8 (1,2+1,8*2)*0,25	152,13 -9,72 -4,32 20,25 13,33 -2,16 1,20	
16	KNR 4-01 1214-2 Usunięcie istniejącego tynku na cokole		m2 33,39
	cokół' 12,72*3,15 3,25+(0,4+2,5)*0,5 -(2,4*2,3*2+1,2*2,1+1,6*2,3+1,2*1,2) ((2,4+2,3*2)*2+(1,2+2,1*2)+(1,6+2,3*2)+(1,2*3))*0,25	40,07 4,70 -18,68 7,30	
17	KNR 0-23 IGM 2612-6 Pzyklejenie warstwy siatki na ścianach		m2 33,39
	cokół' 12,72*3,15 3,25+(0,4+2,5)*0,5 -(2,4*2,3*2+1,2*2,1+1,6*2,3+1,2*1,2) ((2,4+2,3*2)*2+(1,2+2,1*2)+(1,6+2,3*2)+(1,2*3))*0,25	40,07 4,70 -18,68 7,30	
18	KNR 0-23 IGM 933-1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - pod tynk mozaikowy		m2 33,39
	cokół' 12,72*3,15 3,25+(0,4+2,5)*0,5 -(2,4*2,3*2+1,2*2,1+1,6*2,3+1,2*1,2) ((2,4+2,3*2)*2+(1,2+2,1*2)+(1,6+2,3*2)+(1,2*3))*0,25	40,07 4,70 -18,68 7,30	
19	KNR 0-23 IGM 933-2 Wykonanie ciemkwarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego		m2 33,39
	cokół' 12,72*3,15 3,25+(0,4+2,5)*0,5 -(2,4*2,3*2+1,2*2,1+1,6*2,3+1,2*1,2) ((2,4+2,3*2)*2+(1,2+2,1*2)+(1,6+2,3*2)+(1,2*3))*0,25	40,07 4,70 -18,68 7,30	
20	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m		m2 217,35
	12,72*(11,24+13,8)*0,5 wejście' 4,1*3,25 cokół' 12,72*3,15 3,25+(0,4+2,5)*0,5	159,25 13,33 40,07 4,70 217,35	
21	1-1 Czas pracy rusztowania		m-g 78,58
	157,15/2	78,58	
22	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2		szt 1,00
23	KNR 2-02 1210-2 Kraty stałe stalowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2		m2 1,69
	1,3*1,3	1,69	
24	KNR 4-01 1212-2 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - powierzchni pełnych szpachlowanych		m2 53,93

	jednokrotnie		
	(1,6*2,3*2,4*2,3*2+1,2*2,1)*1,25	53,93	
3	<b>Elewacja zachodnia</b>		
25	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	262,83
	37,22*11,24	418,35	
	-(1,2*1,8*24)*3	-155,52	
26	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	409,31
	37,22*11,24	418,35	
	-(1,2*1,8*24)*3	-155,52	
	(1,2+1,8*2)*24*3*0,25	86,40	
	cokół'		
	24,6*1,21	29,77	
	6,0*(1,21+3,25)*0,5	13,38	
	6,4*3,25	20,80	
	-(0,9*0,9*20+1,2*2,1)	-18,72	
	(0,9*3*20+1,2+2,1*2)*0,25	14,85	
27	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	409,31
	37,22*11,24	418,35	
	-(1,2*1,8*24)*3	-155,52	
	(1,2+1,8*2)*24*3*0,25	86,40	
	cokół'		
	24,6*1,21	29,77	
	6,0*(1,21+3,25)*0,5	13,38	
	6,4*3,25	20,80	
	-(0,9*0,9*20+1,2*2,1)	-18,72	
	(0,9*3*20+1,2+2,1*2)*0,25	14,85	
28	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	349,23
	37,22*11,24	418,35	
	-(1,2*1,8*24)*3	-155,52	
	(1,2+1,8*2)*24*3*0,25	86,40	
29	KNR 4-01 1214-2 Usunięcie istniejącego tynku na cokole	m2	60,08
	cokół'		
	24,6*1,21	29,77	
	6,0*(1,21+3,25)*0,5	13,38	
	6,4*3,25	20,80	
	-(0,9*0,9*20+1,2*2,1)	-18,72	
	(0,9*3*20+1,2+2,1*2)*0,25	14,85	
30	KNR 0-23 IGM 2612-6 Pzyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	60,08
	cokół'		
	24,6*1,21	29,77	
	6,0*(1,21+3,25)*0,5	13,38	
	6,4*3,25	20,80	
	-(0,9*0,9*20+1,2*2,1)	-18,72	
	(0,9*3*20+1,2+2,1*2)*0,25	14,85	
31	KNR 0-23 IGM 933-1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - pod tynk mozaikowy	m2	60,08
	cokół'		
	24,6*1,21	29,77	
	6,0*(1,21+3,25)*0,5	13,38	
	6,4*3,25	20,80	
	-(0,9*0,9*20+1,2*2,1)	-18,72	
	(0,9*3*20+1,2+2,1*2)*0,25	14,85	
32	KNR 0-23 IGM 933-2 Wykonanie ciemkowlarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego	m2	60,08
	cokół'		

	24,6*1,21 6,0*(1,21+3,25)*0,5 6,4*3,25 -(0,9*0,9*20+1,2*2,1) (0,9*3*20+1,2+2,1*2)*0,25	29,77 13,38 20,80 -18,72 14,85		
33	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m		m2	482,30
	37,22*11,24 cokół 24,6*1,21 6,0*(1,21+3,25)*0,5 6,4*3,25	418,35  29,77 13,38 20,80		
34	1-1 Czas pracy rusztowania		m-g	146,25
	292,5/2	146,25		
35	KNR 4-01 1212-5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - krat		m2	30,80
	1,0*1,0*20+1,2*1,8*5	30,80		
36	KNR 4-01 1212-2 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie		m2	3,15
	1,2*2,1*1,25	3,15		
4	<b>Elewacja wschodnia</b>			
37	KNR 4-01 1214-2 Usunięcie istniejącego popękanego, uszkodzonego tynku oraz siatki - przyjęto 20% powierzchni		m2	80,06
	400,28*0,2	80,06		
38	KNR 0-23 IGM 2612-6 Pzyklejenie warstwy siatki na ścianach		m2	80,06
	400,28*0,2	80,06		
39	KNR 0-23 IGM 933-1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		m2	80,06
	400,28*0,2	80,06		
40	KNR 0-23 IGM 933-2 Wykonanie ciemkowlarstwowej wyprawy z tynku silikonowego		m2	80,06
	400,28*0,2	80,06		
41	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m2	366,66
	37,22*11,92 -(1,2*1,8*19)*3 -(0,9*0,9)*6 (1,2+1,8*2)*19*3*0,25 (0,9*3)*6 cokół 20,1*2,24+4,56*0,6+12,27*1,21 -1,2*1,8*9 -0,9*0,9*8 (1,2+1,8*9)*0,25 (0,9*3*8)*0,25 -80,06	443,66 -123,12 -4,86 68,40 16,20  62,61 -19,44 -6,48 4,35 5,40 -80,06		
42	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierównosci /sfalowań/ powierzchni tynku		m2	366,66
	37,22*11,92 -(1,2*1,8*19)*3 -(0,9*0,9)*6 (1,2+1,8*2)*19*3*0,25 (0,9*3)*6 cokół 20,1*2,24+4,56*0,6+12,27*1,21 -1,2*1,8*9 -0,9*0,9*8	443,66 -123,12 -4,86 68,40 16,20  62,61 -19,44 -6,48		

	(1,2+1,8*9)*0,25 (0,9*3*8)*0,25 -80,06	4,35 5,40 -80,06	
43	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	446,72
	37,22*11,92 -(1,2*1,8*19)*3 -(0,9*0,9)*6 (1,2+1,8*2)*19*3*0,25 (0,9*3)*6 cokół 20,1*2,24+4,56*0,6+12,27*1,21 -1,2*1,8*9 -0,9*0,9*8 (1,2+1,8*9)*0,25 (0,9*3*8)*0,25	443,66 -123,12 -4,86 68,40 16,20  62,61 -19,44 -6,48 4,35 5,40	
44	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	400,28
	37,22*11,92 -(1,2*1,8*19)*3 -(0,9*0,9)*6 (1,2+1,8*2)*19*3*0,25 (0,9*3)*6	443,66 -123,12 -4,86 68,40 16,20	
45	KNR 2-02 WACETOB 1519-3 Malowanie tynków zewnętrznych farbą - istniejący cokół	m2	46,44
	cokół 20,1*2,24+4,56*0,6+12,27*1,21 -1,2*1,8*9 -0,9*0,9*8 (1,2+1,8*9)*0,25 (0,9*3*8)*0,25	62,61 -19,44 -6,48 4,35 5,40	
46	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m	m2	506,27
	37,22*11,92 (cokół) 20,1*2,24+4,56*0,6+12,27*1,21	443,66  62,61	
47	1-1 Czas pracy rusztowania	m-g	172,78
	345,56/2	172,78	
48	1-1 Dopłata za wykonanie - logo Urzędu	kpl	1,00
49	KNR 4-01 354-6 Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt	8,00
50	KNR 4-01 354-8 Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	19,44
	1,2*1,8*9	19,44	
51	KNR 2-02 1210-1 Kraty stałe stalowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2	m2	8,80
	1,0*1,1*8	8,80	
52	KNR 2-02 1210-3 Kraty stałe stalowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2	m2	22,23
	1,3*1,9*9	22,23	
5	<b>Roboty pozostałe</b>		
53	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	1,35
	(80,06+60,08+33,39+51,21)*0,006	1,35	
54	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	1,35
	(80,06+60,08+33,39+51,21)*0,006	1,35	

55	1-1	m3	1,35
	Opłata za wysypisko $(80,06+60,08+33,39+51,21)*0,006$		
----- Koniec wydruku -----			