
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W GALEWICACH
ADRES INWESTYCJI : ul. Marii Konopnickiej 20, 98-405 Galewice
INWESTOR : Gmina Galewice
ADRES INWESTORA : ul. Wieluńska 5, 98-405 Galewice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Kowalczyk DATA
OPRACOWANIA : marzec 2023 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
zł **Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Elewacja frontowa			
1.1			Roboty zabezpieczające			
1 KNR 2-02 d.1.0925 -01 1			Oslony okien folią polietylenową 1,30*1,62*2+1,19*1,22*2+2,20*2,07*3	m2 m2	 20,778	
					RAZEM	20,778
2 KNR 2-02 d.1.0925 - 101 analogia			Oslony parapetów okiennych folią polietylenową <parapety okienne>[1,30*2+1,19*2+2,20*3]*0,30	m2 m2	 3,474	
					RAZEM	3,474
3 KNR 2-02 d.1.0925 -01 1			Oslony drzwi wejściowych folią polietylenową 2,00*2,10	m2 m2	 4,200	
					RAZEM	4,200
1.2			Malowanie ścian i ościeży			
4 KNR 4-01 d.1.0535 -05 2			Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 7,00	m m	 7,000	
					RAZEM	7,000
5 KNR 9-13 d.1.0101 - 201 analogia			Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową <elewacja>5,54*6,55+6,00*7,41+10,73*7,64+5,36*0,51*0,5*2-<okno> 1,30*1,62*2-1,19*1,22*2-2,20*2,07*3-<drzwi wejściowe>2,00*2,10	m2 m2	 140,480	
					RAZEM	140,480
6 KNR 0-23 d.1.2611 - 202 analogia			Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie <elewacja>5,54*6,55+6,00*7,41+10,73*7,64+5,36*0,51*0,5*2-<okno> 1,30*1,62*2-1,19*1,22*2-2,20*2,07*3-<drzwi wejściowe>2,00*2,10	m2 m2	 140,480	
					RAZEM	140,480
7 ZKNR C-2 d.1.0101 - 204 analogia			Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni <elewacja>5,54*6,55+6,00*7,41+10,73*7,64+5,36*0,51*0,5*2-<okno> 1,30*1,62*2-1,19*1,22*2-2,20*2,07*3-<drzwi wejściowe>2,00*2,10	-m ² m2	 140,480	
					RAZEM	140,480
8 NNRNKB d.1. 202 2 113402 analogia			(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			<elewacja>5,54*6,55+6,00*7,41+10,73*7,64+5,36*0,51*0,5*2-<okno> 1,30*1,62*2-1,19*1,22*2-2,20*2,07*3-<drzwi wejściowe>2,00*2,10	m2	140,480	

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewicach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

					RAZEM	140,480
9	KNR 0-33		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
d.1.0128 -01			<elewacja>5,54*6,55+6,00*7,41+10,73*7,64+5,36*0,51*0,5*2-<okno>1,30*1,62*2-1,19*1,22*2-2,20*2,07*3-<drzwi wejściowe>2,00*2,10	m2	140,480	
2						
					RAZEM	140,480
10	KNR 9-13		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
d.1.0101-01			<ościeża>{<okno>[1,30+1,62*2]*2+[1,19+1,22*2]*2+[2,20+2,07*2]*3+<drzwi wejściowe>[2,00+2,10*2]}*0,20	m2	8,312	
2	analogia					
					RAZEM	8,312
11	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
d.1.0111-02			<ościeża>{<okno>[1,30+1,62*2]*2+[1,19+1,22*2]*2+[2,20+2,07*2]*3+<drzwi wejściowe>[2,00+2,10*2]}*0,20	m2	8,312	
2	analogia					
					RAZEM	8,312
12	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		
d.1.0101-04			<ościeża>{<okno>[1,30+1,62*2]*2+[1,19+1,22*2]*2+[2,20+2,07*2]*3+<drzwi wejściowe>[2,00+2,10*2]}*0,20	m2	8,312	
2	analogia					
					RAZEM	8,312

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
d.1. 202			<ościeża>{<okno>[1,30+1,62*2]*2+[1,19+1,22*2]*2+[2,20+2,07*2]*3+<drzwi wejściowe>[2,00+2,10*2]}*0,20	m2	8,312	
2	113402					
	analogia					
					RAZEM	8,312
14	KNR 0-33		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
d.1.0128 -01			<ościeża>{<okno>[1,30+1,62*2]*2+[1,19+1,22*2]*2+[2,20+2,07*2]*3+<drzwi wejściowe>[2,00+2,10*2]}*0,20	m2	8,312	
2						
					RAZEM	8,312
15	KNR 2-02		Rury spustowe - z demontażu	m		
d.1.0510 -			7,00	m	7,000	
2	04					
	analogia					
					RAZEM	7,000
1.3			Wyprawa tynkarska na cokole			
16	KNR 4-01		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
d.1.0819 -15			<cokół>22,30*0,45	m2	10,035	
3						
					RAZEM	10,035

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewicach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

17	KNR 4-01 d.1. 0108-09 3 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odle 108 km	g-m ³		
			<cokół>22,30*0,45*0,01	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
18	d.1. kalk. 3 własna		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
			<cokół>22,30*0,45*0,01	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
19	KNR 0-23 d.1.2611 -01 3		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			<cokół>22,30*0,45	m2	10,035	
					RAZEM	10,035
20	KNR 0-23 d.1.2611 - 302 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			<cokół>22,30*0,45	m2	10,035	
					RAZEM	10,035
21	KNR 0-23 d.1.2612 - 306 analogia		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			<cokół>22,30*0,45	m2	10,035	
					RAZEM	10,035
22	KNR 0-23 d.1.0933 - 301 analogia		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			<cokół>22,30*0,45	m2	10,035	
					RAZEM	10,035
23	KNR 0-23 d.1.0933 - 302 analogia		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			<cokół>22,30*0,45	m2	10,035	
					RAZEM	10,035
1.4			Roboty porządkowe			
24	KNR 4-01 d.1.1215 -04 4		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
			1,30*1,62*2+1,19*1,22*2+2,20*2,07*3	m2	20,778	
					RAZEM	20,778
25	KNR 4-01 d.1.1215 - 405 analogia		Mycie po robotach malarskich parapetów okiennych	m2		
			<parapety okienne>[1,30*2+1,19*2+2,20*3]*0,30	m2	3,474	

					RAZEM	3,474
26	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
d.1.1215 -02						
4			2,00*2,10	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5			Rusztowanie z czasem pracy			
27	KNR 2-02		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
d.1.1610-01						
5			5,54*7,00+6,00*7,85+10,73*8,55	m2	177,622	
					RAZEM	177,622
28	KNR 2-02		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m2		
d.1.1613-01			wysokości do 10 m			
5			5,54*7,00+6,00*7,85+10,73*8,55	m2	177,622	
					RAZEM	177,622
29	NNRNKB		(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
d.1.202						
5	1622a01		5,54*7,00+6,00*7,85+10,73*8,55	m2	177,622	
					RAZEM	177,622
30	KNR 2-02 r.		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.16 z.sz.5.15			(poz.:1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,24,25)			
5						
2			Elewacja zachodnia boczna			
2.1			Roboty zabezpieczające			
31	KNR 2-02		Oslony okien folią polietylenową	m2		
d.2.0925-01						
1			1,32*1,35*2*8+1,30*1,60*2*9	m2	65,952	
					RAZEM	65,952
32	KNR 2-02		Oslony parapetów okiennych folią polietylenową	m2		
d.2.0925-01						
1	analogia		<parapety okienne>[1,32*2*8+1,30*2*9]*0,30	m2	13,356	
					RAZEM	13,356
2.2			Malowanie ścian i ościeży			
33	KNR 4-01		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.0535-05						
2			7,20*5	m	36,000	

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewicach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

					RAZEM	36,000
34	KNR 9-13		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
d.2.	0101-01		<elewacja>27,06*7,12+23,55*6,83-<okno>1,32*1,35*2*8-1,30*1,60*2*9	m2	287,562	
2	analogia					
					RAZEM	287,562
35	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.2.	2611-02		<elewacja>27,06*7,12+23,55*6,83-<okno>1,32*1,35*2*8-1,30*1,60*2*9	m2	287,562	
2	analogia					
					RAZEM	287,562
36	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		
d.2.	0101-04		<elewacja>27,06*7,12+23,55*6,83-<okno>1,32*1,35*2*8-1,30*1,60*2*9	m2	287,562	
2	analogia					
					RAZEM	287,562
37	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
d.2.	202		<elewacja>27,06*7,12+23,55*6,83-<okno>1,32*1,35*2*8-1,30*1,60*2*9	m2	287,562	
2	113402					
	analogia					
					RAZEM	287,562
38	KNR 0-33		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
d.2.	0128-01		<elewacja>27,06*7,12+23,55*6,83-<okno>1,32*1,35*2*8-1,30*1,60*2*9	m2	287,562	
2						
					RAZEM	287,562
39	KNR 9-13		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
d.2.	0101-01		<ościeża>{<okno>[1,32+1,35*2]*2*8+[1,30+1,60*2]*2*9}*0,20	m2	29,064	
2	analogia					
					RAZEM	29,064
40	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.2.	2611-02		<ościeża>{<okno>[1,32+1,35*2]*2*8+[1,30+1,60*2]*2*9}*0,20	m2	29,064	
2	analogia					
					RAZEM	29,064

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		
d.2.	0101-04		<ościeża>{<okno>[1,32+1,35*2]*2*8+[1,30+1,60*2]*2*9}*0,20	m2	29,064	
2	analogia					
					RAZEM	29,064

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewiczach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

42	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
d.2.	202					
2	113402					
	analogia					
			<ościeża>{<okno>[1,32+1,35*2]*2*8+[1,30+1,60*2]*2*9}*0,20	m2	29,064	
					RAZEM	29,064
43	KNR 0-33		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
d.2.	0128-01					
2						
			<ościeża>{<okno>[1,32+1,35*2]*2*8+[1,30+1,60*2]*2*9}*0,20	m2	29,064	
					RAZEM	29,064

44	KNR 2-02		Rury spustowe - z demontażu	m		
d.2.	0510-04					
2	analogia					
			7,20*5	m	36,000	
					RAZEM	36,000
2.3			Wyprawa tynkarska na cokole			
45	KNR 4-01		Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek	m2		
d.2.	0819-15					
3						
			<cokół>27,06*0,22+23,55*0,35	m2	14,196	
					RAZEM	14,196
46	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odle 108 km	g-m ³		
d.2.	0108-09					
3	0108-10					
			<cokół>[27,06*0,22+23,55*0,35]*0,01	m3	0,142	
					RAZEM	0,142
47			Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
d.2.	kalk. własna					
3						
			<cokół>[27,06*0,22+23,55*0,35]*0,01	m3	0,142	
					RAZEM	0,142
48	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
d.2.	2611-01					
3						
			<cokół>27,06*0,22+23,55*0,35	m2	14,196	
					RAZEM	14,196
49	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.2.	2611-02					
3	analogia					
			<cokół>27,06*0,22+23,55*0,35	m2	14,196	
					RAZEM	14,196
50	KNR 0-23		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
d.2.	2612-06					
3	analogia					
			<cokół>27,06*0,22+23,55*0,35	m2	14,196	

					RAZEM	14,196
51	KNR 0-23		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
d.2.	0933-01		<cokół>27,06*0,22+23,55*0,35	m2	14,196	
3	analogia					
					RAZEM	14,196
52	KNR 0-23		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
d.2.	0933-02		<cokół>27,06*0,22+23,55*0,35	m2	14,196	
3	analogia					
					RAZEM	14,196
2.4			Malowanie elementów stalowych			
53	KNR 7-12		Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji krat okiennych	m2		
d.2.	0101-02		1,30*1,60*4	m2	8,320	
4	analogia					
					RAZEM	8,320
54	KNR 7-12		Odtłuszczanie krat okiennych	m2		
d.2.	0105-02		1,30*1,60*4	m2	8,320	
4	analogia					
					RAZEM	8,320

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 7-12		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi krat okiennych	chm ²		
d.2.	0206-02		1,30*1,60*4	m2	8,320	
4	analogia					
					RAZEM	8,320
56	KNR 7-12		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi krat okienny - następna warstwa	chm ²		
d.2.	0206-02 z.		1,30*1,60*4	m2	8,320	
4	sz.1.4.					
	analogia					
					RAZEM	8,320
57	KNR 7-12		Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi krat okiennych	m2		
d.2.	0214-02		1,30*1,60*4	m2	8,320	
4	analogia					
					RAZEM	8,320
2.5			Roboty porządkowe			
58	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
d.2.	1215-04		1,32*1,35*2*8+1,30*1,60*2*9	m2	65,952	
5						

					RAZEM	65,952
59	KNR 4-01 d.2. 1215-05 5 analogia		Mycie po robotach malarskich parapetów okiennych <parapety okienne>[1,32*2*8+1,30*2*9]*0,30	m2 m2	 13,356	
					RAZEM	13,356
2.6			Rusztowanie z czasem pracy			
60	KNR 2-02 d.2. 1610-01 6		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 27,06*7,34+23,55*7,18	m2 m2	 367,709	
					RAZEM	367,709
61	KNR 2-02 d.2. 1613-01 6		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 27,06*7,34+23,55*7,18	m2 m2	 367,709	
					RAZEM	367,709
62	NNRNKB d.2. 202 6 1622a01		(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 27,06*7,34+23,55*7,18	m2 m2	 367,709	
					RAZEM	367,709
63	KNR 2-02 r. d.2. 16 z.sz.5.15 6		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,53,54,55,56,57,58,59)			
3			Elewacja północna frontowa			
3.1			Roboty zabezpieczające			
64	KNR 2-02 d.3. 0925-01 1		Oslony okien folią polietylenową 0,47*0,40+1,33*1,05+1,30*1,37+2,32*1,70*6+2,32*2,09*2+0,96*1,62*6+0,96*1,73*8+0,96*1,62*8+0,69*1,62*2*3	m2 m2	 78,493	
					RAZEM	78,493
65	KNR 2-02 d.3. 0925-01 1 analogia		Oslony parapetów okiennych folią polietylenową <parapety okienne>[0,47+1,33+1,30+2,32*6+2,32*2+0,96*6+0,96*8+0,96*8+0,69*2*3]*0,30	m2 m2	 14,076	
					RAZEM	14,076
66	KNR 2-02 d.3. 0925-01 1		Oslony drzwi wejściowych folią polietylenową 1,56*2,94+1,02*2,07	m2 m2	 6,698	
					RAZEM	6,698
3.2			Malowanie ścian i ościeży			
67	KNR 4-01 d.3. 0535-05 2		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		

			7,00*4	m	28,000	
					RAZEM	28,000
68	KNR 9-13		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
d.3.	0101-01					
2	analogia					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<elewacja>5,24*1,58+8,09*6,90+41,48*7,01+4,46*0,40-<okno>0,47*0,40 0 1,33*1,05-1,30*1,37-2,32*1,70*6-2,32*2,09*2-0,96*1,62*6- 0,96*1,73*80,96*1,62*8+0,69*1,62*2*3-<drzwi wejściowe>1,02*2,071,56*2,94	-m ²	284,882	
					RAZEM	284,882
69	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.3.	2611-02					
2	analogia					
			<elewacja>5,24*1,58+8,09*6,90+41,48*7,01+4,46*0,40-<okno>0,47*0,40 0 1,33*1,05-1,30*1,37-2,32*1,70*6-2,32*2,09*2-0,96*1,62*6- 0,96*1,73*80,96*1,62*8+0,69*1,62*2*3-<drzwi wejściowe>1,02*2,071,56*2,94	-m ²	284,882	

					RAZEM	284,882
70	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		
d.3.	0101-04					
2	analogia					
			<elewacja>5,24*1,58+8,09*6,90+41,48*7,01+4,46*0,40-<okno>0,47*0,40 0 1,33*1,05-1,30*1,37-2,32*1,70*6-2,32*2,09*2-0,96*1,62*6- 0,96*1,73*80,96*1,62*8+0,69*1,62*2*3-<drzwi wejściowe>1,02*2,071,56*2,94	-m ²	284,882	
					RAZEM	284,882
71	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
d.3.	202					
2	113402					
	analogia					
			<elewacja>5,24*1,58+8,09*6,90+41,48*7,01+4,46*0,40-<okno>0,47*0,40 0 1,33*1,05-1,30*1,37-2,32*1,70*6-2,32*2,09*2-0,96*1,62*6- 0,96*1,73*80,96*1,62*8+0,69*1,62*2*3-<drzwi wejściowe>1,02*2,071,56*2,94	-m ²	284,882	
					RAZEM	284,882
72	KNR 0-33		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
d.3.	0128-01					
2						
			<elewacja>5,24*1,58+8,09*6,90+41,48*7,01+4,46*0,40-<okno>0,47*0,40 0 1,33*1,05-1,30*1,37-2,32*1,70*6-2,32*2,09*2-0,96*1,62*6- 0,96*1,73*80,96*1,62*8+0,69*1,62*2*3-<drzwi wejściowe>1,02*2,071,56*2,94	-m ²	284,882	
					RAZEM	284,882
73	KNR 9-13		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
d.3.	0101-01					
2	analogia					
			<ościeża>{<okno>[0,47+0,40*2]+[1,33+1,05*2]+[1,30+1,37*2]+[2,32+ 1,70*2]*6+[2,32+2,09*2]*2+[0,96+1,62*2]*6+[0,96+1,73*2]*8+[0,96+1,62* 2]*8+[0,69+1,62*2]*2*3+<drzwi wejściowe>[1,02+2,07*2]+[1,56+2,94*2]}* 0,20	m2	37,280	

					RAZEM	37,280
74	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.3.	2611-02			m2	37,280	
2	analogia		<ościeża>{<okno>[0,47+0,40*2]+[1,33+1,05*2]+[1,30+1,37*2]+[2,32+1,70*2]*6+[2,32+2,09*2]*2+[0,96+1,62*2]*6+[0,96+1,73*2]*8+[0,96+1,62*2]*8+[0,69+1,62*2]*2*3+<drzwi wejściowe>[1,02+2,07*2]+[1,56+2,94*2]}*0,20			
					RAZEM	37,280
75	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		
d.3.	0101-04			m2	37,280	
2	analogia		<ościeża>{<okno>[0,47+0,40*2]+[1,33+1,05*2]+[1,30+1,37*2]+[2,32+1,70*2]*6+[2,32+2,09*2]*2+[0,96+1,62*2]*6+[0,96+1,73*2]*8+[0,96+1,62*2]*8+[0,69+1,62*2]*2*3+<drzwi wejściowe>[1,02+2,07*2]+[1,56+2,94*2]}*0,20			
					RAZEM	37,280
76	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
d.3.	202			m2	37,280	
2	113402		<ościeża>{<okno>[0,47+0,40*2]+[1,33+1,05*2]+[1,30+1,37*2]+[2,32+1,70*2]*6+[2,32+2,09*2]*2+[0,96+1,62*2]*6+[0,96+1,73*2]*8+[0,96+1,62*2]*8+[0,69+1,62*2]*2*3+<drzwi wejściowe>[1,02+2,07*2]+[1,56+2,94*2]}*0,20			
					RAZEM	37,280
77	KNR 0-33		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
d.3.	0128-01			m2	37,280	
2			<ościeża>{<okno>[0,47+0,40*2]+[1,33+1,05*2]+[1,30+1,37*2]+[2,32+1,70*2]*6+[2,32+2,09*2]*2+[0,96+1,62*2]*6+[0,96+1,73*2]*8+[0,96+1,62*2]*8+[0,69+1,62*2]*2*3+<drzwi wejściowe>[1,02+2,07*2]+[1,56+2,94*2]}*0,20			
					RAZEM	37,280

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR 2-02		Rury spustowe - z demontażu	m		
d.3.	0510-04		7,00*4	m	28,000	
2	analogia					
					RAZEM	28,000
3.3			Wyprawa tynkarska na cokole			
79	KNR 4-01		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
d.3.	0819-15		<cokół>5,24*0,34+8,09*0,43+41,48*0,32	m2	18,534	
3						
					RAZEM	18,534
80	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odle 18 km	g-m ³		
d.3.	0108-09		<cokół>[5,24*0,34+8,09*0,43+41,48*0,32]*0,01	m3	0,185	
3	0108-10					
					RAZEM	0,185

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewicach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

81	d.3. kalk. własna		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
3			<cokół>[5,24*0,34+8,09*0,43+41,48*0,32]*0,01	m3	0,185	
					RAZEM	0,185
82	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
d.3. 2611-01						
3			<cokół>5,24*0,34+8,09*0,43+41,48*0,32	m2	18,534	

					RAZEM	18,534
83	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.3. 2611-02						
3	analogia		<cokół>5,24*0,34+8,09*0,43+41,48*0,32	m2	18,534	
					RAZEM	18,534
84	KNR 0-23		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
d.3. 2612-06						
3	analogia		<cokół>5,24*0,34+8,09*0,43+41,48*0,32	m2	18,534	
					RAZEM	18,534
85	KNR 0-23		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
d.3. 0933-01						
3	analogia		<cokół>5,24*0,34+8,09*0,43+41,48*0,32	m2	18,534	
					RAZEM	18,534
86	KNR 0-23		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i	m2		
d.3. 0933-02						
3	analogia		powierzchnie poziome <cokół>5,24*0,34+8,09*0,43+41,48*0,32	m2	18,534	
					RAZEM	18,534
3.4			Roboty porządkowe			
87	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
d.3. 1215-04						
4			0,47*0,40+1,33*1,05+1,30*1,37+2,32*1,70*6+2,32*2,09*2+0,96*1,62*6+0,96*1,73*8+0,96*1,62*8+0,69*1,62*2*3	m2	78,493	
					RAZEM	78,493
88	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich parapetów okiennych	m2		
d.3. 1215-05						
4	analogia		<parapety okienne>[0,47+1,33+1,30+2,32*6+2,32*2+0,96*6+0,96*8+0,96*8+0,69*2*3]*0,30	m2	14,076	
					RAZEM	14,076
89	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
d.3. 1215-02						
4			1,56*2,94+1,02*2,07	m2	6,698	

					RAZEM	6,698
3.5			Rusztowanie z czasem pracy			
90	KNR 2-02		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
d.3.1610-01						
5			5,24*1,92+8,09*7,33+41,48*7,33+4,46*0,40	m2	375,193	
					RAZEM	375,193
91	KNR 2-02		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m2		
d.3.1613-01			wysokości do 10 m			
5			5,24*1,92+8,09*7,33+41,48*7,33+4,46*0,40	m2	375,193	
					RAZEM	375,193

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	NNRNKB		(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
d.3.202						
5	1622a01		5,24*1,92+8,09*7,33+41,48*7,33+4,46*0,40	m2	375,193	
					RAZEM	375,193
93	KNR 2-02 r.		Czas pracy rusztowań grupy 3			
d.3.16	z.sz.5.15		(poz.:64,65,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,87,88)			
5						
4			Elewacja wschodnia			
4.1			Roboty zabezpieczające			
94	KNR 2-02		Osłony okien folią polietylenową	m2		
d.4.0925-01						
1						
			1,34*1,37*2*2+2,21*1,38*2+0,45*0,35+2,32*1,72*2+0,70*1,12*2+0,74*0,72*3	m2	24,748	
					RAZEM	24,748
95	KNR 2-02		Osłony parapetów okiennych folią polietylenową	m2		
d.4.0925-01						
1	analogia		<parapety okienne>[1,34*2*2+2,21*2+0,45+2,32*2+0,70*2+0,74*3]*0,30	m2	5,547	
					RAZEM	5,547
96	KNR 2-02		Osłony drzwi wejściowych folią polietylenową	m2		
d.4.0925-01						
1			1,00*2,10	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
4.2			Malowanie ścian i ościeży			
97	KNR 4-01		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.4.0535-05						
2			7,65*2	m	15,300	

					RAZEM	15,300
98	KNR 9-13 d.4.0101-01 2analogia		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową <elewacja>18,16*7,04+18,16*0,10*0,5- <okno>1,34*1,37*2*22,21*1,38* 2-0,45*0,35- 2,32*1,72*20,70*1,12*2-0,74*0,72*3-<drzwi wejściowe> 1,00*2,10	m2 m2	101,907	
					RAZEM	101,907
99	KNR 0-23 d.4.2611-02 2analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją <elewacja>18,16*7,04+18,16*0,10*0,5- <okno>1,34*1,37*2*22,21*1,38* 2-0,45*0,35- 2,32*1,72*20,70*1,12*2-0,74*0,72*3-<drzwi wejściowe> 1,00*2,10	m2 m2	101,907	
					RAZEM	101,907
100	ZKNR C-2 d.4.0101-04 2analogia		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni <elewacja>18,16*7,04+18,16*0,10*0,5- <okno>1,34*1,37*2*22,21*1,38* 2-0,45*0,35- 2,32*1,72*20,70*1,12*2-0,74*0,72*3-<drzwi wejściowe> 1,00*2,10	-m ² m2	101,907	
					RAZEM	101,907
101	NNRNKB d.4.202 2113402 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe <elewacja>18,16*7,04+18,16*0,10*0,5- <okno>1,34*1,37*2*22,21*1,38* 2-0,45*0,35-2,32*1,72*2- 0,70*1,12*2-0,74*0,72*3-<drzwi wejściowe> 1,00*2,10	m2 m2	101,907	
					RAZEM	101,907
102	KNR 0-33 d.4.0128-01 2		Malowanie elewacji farbą silikonową <elewacja>18,16*7,04+18,16*0,10*0,5- <okno>1,34*1,37*2*22,21*1,38* 2-0,45*0,35-2,32*1,72*2- 0,70*1,12*2-0,74*0,72*3-<drzwi wejściowe> 1,00*2,10	m2 m2	101,907	
					RAZEM	101,907
103	KNR 9-13 d.4.0101-01 2analogia		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową <ościeża>{<okno>[1,34+1,37*2]*2*2+[2,21+1,38*2]*2+[0,45+0,35*2]+ [2,32+1,72*2]*2+[0,70+1,12*2]*2+[0,74+0,72*2]*3+<drzwi wejściowe> [1,00+2,10*2]}*0,20	m2 m2	11,310	
					RAZEM	11,310

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 0-23 d.4.2611-02 2analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją <ościeża>{<okno>[1,34+1,37*2]*2*2+[2,21+1,38*2]*2+[0,45+0,35*2]+ [2,32+1,72*2]*2+[0,70+1,12*2]*2+[0,74+0,72*2]*3+<drzwi wejściowe> [1,00+2,10*2]}*0,20	m2 m2	11,310	
					RAZEM	11,310
105	ZKNR C-2 d.4.0101-04 2analogia		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewiczach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

			<ościeża>{<okno>[1,34+1,37*2]*2*2+[2,21+1,38*2]*2+[0,45+0,35*2]+[2,32+1,72*2]*2+[0,70+1,12*2]*2+[0,74+0,72*2]*3+<drzwi wejściowe>[1,00+2,10*2]}*0,20	m2	11,310	
					RAZEM	11,310
106	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
d.4.	202					
2	113402					
	analogia					
			<ościeża>{<okno>[1,34+1,37*2]*2*2+[2,21+1,38*2]*2+[0,45+0,35*2]+[2,32+1,72*2]*2+[0,70+1,12*2]*2+[0,74+0,72*2]*3+<drzwi wejściowe>[1,00+2,10*2]}*0,20	m2	11,310	
					RAZEM	11,310
107	KNR 0-33		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
d.4.	0128-01					
2						
			<ościeża>{<okno>[1,34+1,37*2]*2*2+[2,21+1,38*2]*2+[0,45+0,35*2]+[2,32+1,72*2]*2+[0,70+1,12*2]*2+[0,74+0,72*2]*3+<drzwi wejściowe>[1,00+2,10*2]}*0,20	m2	11,310	
					RAZEM	11,310
108	KNR 2-02		Rury spustowe - z demontażu	m		
d.4.	0510-04					
2	analogia					
			7,65*2	m	15,300	
					RAZEM	15,300
4.3			Wyprawa tynkarska na cokole			
109	KNR 4-01		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
d.4.	0819-15					
3			<cokół>10,35*0,40*0,5+6,10*0,28	m2	3,778	
					RAZEM	3,778
110	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odle łoż 18 km	g-m ³		
d.4.	0108-09					
3	0108-10		<cokół>[10,35*0,40*0,5+6,10*0,28]*0,01	m3	0,038	
					RAZEM	0,038
111	kalk. własna		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
d.4.	3					
			<cokół>[10,35*0,40*0,5+6,10*0,28]*0,01	m3	0,038	
					RAZEM	0,038
112	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
d.4.	2611-01					
3			<cokół>10,35*0,40*0,5+6,10*0,28	m2	3,778	
					RAZEM	3,778
113	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.4.	2611-02					
3	analogia		<cokół>10,35*0,40*0,5+6,10*0,28	m2	3,778	

					RAZEM	3,778
114 d.4. 3	KNR 0-23 2612-06 analogia		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach <cokół>10,35*0,40*0,5+6,10*0,28	m2 m2	 3,778	
					RAZEM	3,778
115 d.4. 3	KNR 0-23 0933-01 analogia		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <cokół>10,35*0,40*0,5+6,10*0,28	m2 m2	 3,778	
					RAZEM	3,778
116 d.4. 3	KNR 0-23 0933-02 analogia		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <cokół>10,35*0,40*0,5+6,10*0,28	m2 m2	 3,778	
					RAZEM	3,778

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4			Roboty porządkowe			
117 d.4. 4	KNR 4-01 1215-04		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1,34*1,37*2*2+2,21*1,38*2+0,45*0,35+2,32*1,72*2+0,70*1,12*2+0,74*0,72*3	m2 m2	 24,748	
					RAZEM	24,748
118 d.4. 4	KNR 4-01 1215-05 analogia		Mycie po robotach malarskich parapetów okiennych <parapety okienne>[1,34*2*2+2,21*2+0,45+2,32*2+0,70*2+0,74*3]*0,30	m2 m2	 5,547	
					RAZEM	5,547
119 d.4. 4	KNR 4-01 1215-02		Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
			1,00*2,10	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
4.5			Rusztowanie z czasem pracy			
120 d.4. 5	KNR 2-02 1610-01		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 18,16*7,50	m2 m2	 136,200	
					RAZEM	136,200
121 d.4. 5	KNR 2-02 1613-01		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 18,16*7,50	m2 m2	 136,200	

					RAZEM	136,200
122 d.4. 5	NNRNKB 202 1622a01		(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 18,16*7,50	m2 m2	 136,200	
					RAZEM	136,200
123 d.4. 5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:94,95,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,117,118)			
5			Elewacja południowa od dziedzińca			
5.1			Roboty zabezpieczające			
124 d.5. 1	KNR 2-02 0925-01		Osłony okien folią polietylenową 2,32*2,07*2*11+1,30*1,37*2+1,25*0,65+1,34*1,06+0,50*0,40*2	m2 m2	 111,848	
					RAZEM	111,848
125 d.5. 1	KNR 2-02 0925-01 analogia		Osłony parapetów okiennych folią polietylenową <parapety okienne>[2,32*2*11+1,30*2+1,25+1,34+0,50*2]*0,30	m2 m2	 17,169	
					RAZEM	17,169
126 d.5. 1	KNR 2-02 0925-01		Osłony drzwi wejściowych folią polietylenową 1,67*1,90	m2 m2	 3,173	
					RAZEM	3,173
5.2			Malowanie ścian i ościeży			
127 d.5. 2	KNR 9-13 0101-01 analogia		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową <elewacja>33,34*7,02+3,63*7,02+3,63*0,66*0,5+8,33*7,68+5,24*1,20+5,24*0,16*0,5-<okno>2,32*2,07*2*11-1,30*1,37*2-1,25*0,65-1,34*1,06-0,50*0,40*2-<drzwi wejściowe>1,67*1,90	m2 m2	 216,388	
					RAZEM	216,388
128 d.5. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją <elewacja>33,34*7,02+3,63*7,02+3,63*0,66*0,5+8,33*7,68+5,24*1,20+5,24*0,16*0,5-<okno>2,32*2,07*2*11-1,30*1,37*2-1,25*0,65-1,34*1,06-0,50*0,40*2-<drzwi wejściowe>1,67*1,90	m2 m2	 216,388	
					RAZEM	216,388
129 d.5. 2	ZKNR C-2 0101-04 analogia		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni <elewacja>33,34*7,02+3,63*7,02+3,63*0,66*0,5+8,33*7,68+5,24*1,20+5,24*0,16*0,5-<okno>2,32*2,07*2*11-1,30*1,37*2-1,25*0,65-1,34*1,06-0,50*0,40*2-<drzwi wejściowe>1,67*1,90	-m ² m2	 216,388	
					RAZEM	216,388

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
-----	----------	-----------------	-------------------	------	---------	-------

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewicach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

130 d.5. 2	NNRNKB 202 113402 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			<elewacja>33,34*7,02+3,63*7,02+3,63*0,66*0,5+8,33*7,68+5,24*1,20+5,24*0,16*0,5-<okno>2,32*2,07*2*11-1,30*1,37*2-1,25*0,65-1,34*1,06-0,50*0,40*2-<drzwi wejściowe>1,67*1,90	m2	216,388	
					RAZEM	216,388
131 d.5. 2	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
			<elewacja>33,34*7,02+3,63*7,02+3,63*0,66*0,5+8,33*7,68+5,24*1,20+5,24*0,16*0,5-<okno>2,32*2,07*2*11-1,30*1,37*2-1,25*0,65-1,34*1,06-0,50*0,40*2-<drzwi wejściowe>1,67*1,90	m2	216,388	
					RAZEM	216,388
132 d.5. 2	KNR 9-13 0101-01 analogia		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,32+2,07*2]*2*11+[1,30+1,37*2]*2+[1,25+0,65*2]+[1,34+1,06*2]+[0,50+0,40*2]*2-<drzwi wejściowe>[1,67+1,90*2]}*0,20	m2	32,856	
					RAZEM	32,856
133 d.5. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,32+2,07*2]*2*11+[1,30+1,37*2]*2+[1,25+0,65*2]+[1,34+1,06*2]+[0,50+0,40*2]*2-<drzwi wejściowe>[1,67+1,90*2]}*0,20	m2	32,856	
					RAZEM	32,856
134 d.5. 2	ZKNR C-2 0101-04 analogia		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		
			<ościeża>{<okno>[2,32+2,07*2]*2*11+[1,30+1,37*2]*2+[1,25+0,65*2]+[1,34+1,06*2]+[0,50+0,40*2]*2-<drzwi wejściowe>[1,67+1,90*2]}*0,20	m2	32,856	
					RAZEM	32,856
135 d.5. 2	NNRNKB 202 113402 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,32+2,07*2]*2*11+[1,30+1,37*2]*2+[1,25+0,65*2]+[1,34+1,06*2]+[0,50+0,40*2]*2-<drzwi wejściowe>[1,67+1,90*2]}*0,20	m2	32,856	
					RAZEM	32,856
136 d.5. 2	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,32+2,07*2]*2*11+[1,30+1,37*2]*2+[1,25+0,65*2]+[1,34+1,06*2]+[0,50+0,40*2]*2-<drzwi wejściowe>[1,67+1,90*2]}*0,20	m2	32,856	
					RAZEM	32,856
5.3			Wyprawa tynkarska na cokole			
137 d.5. 3	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			<cokół>45,30*0,20+5,24*0,10	m2	9,584	
					RAZEM	9,584
138 d.5. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odle łoż 18 km	g-m ³		

			<cokół>[45,30*0,20+5,24*0,10]*0,01	m3	0,096	
					RAZEM	0,096
139	kalk. własna		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
d.5. 3			<cokół>[45,30*0,20+5,24*0,10]*0,01	m3	0,096	
					RAZEM	0,096
140	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
d.5. 2611-01			<cokół>45,30*0,20+5,24*0,10	m2	9,584	
3					RAZEM	9,584
141	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.5. 2611-02			<cokół>45,30*0,20+5,24*0,10	m2	9,584	
3	analogia				RAZEM	9,584
142	KNR 0-23		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
d.5. 2612-06						
3	analogia					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<cokół>45,30*0,20+5,24*0,10	m2	9,584	
					RAZEM	9,584
143	KNR 0-23		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego	m2		
d.5. 0933-01			wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej			
3	analogia		masy tynkarskiej			
			<cokół>45,30*0,20+5,24*0,10	m2	9,584	
					RAZEM	9,584
144	KNR 0-23		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego	m2		
d.5. 0933-02			wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i			
3	analogia		powierzchnie poziome			
			<cokół>45,30*0,20+5,24*0,10	m2	9,584	
					RAZEM	9,584

5.4			Roboty porządkowe			
145	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
d.5. 1215-04			2,32*2,07*2*11+1,30*1,37*2+1,25*0,65+1,34*1,06+0,50*0,40*2	m2	111,848	
4					RAZEM	111,848
146	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich parapetów okiennych	m2		
d.5. 1215-05			<parapety okienne>[2,32*2*11+1,30*2+1,25+1,34+0,50*2]*0,30	m2	17,169	
4	analogia					

					RAZEM	17,169
147	KNR 4-01 d.5. 1215-02 4		Mycie po robotach malarskich drzwi 1,67*1,90	m2 m2	 3,173	
					RAZEM	3,173
5.5			Rusztowanie z czasem pracy			
148	KNR 2-02 d.5. 1610-01 5		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 33,34*7,22+3,63*7,22+3,63*0,66*0,5+8,33*7,88+5,24*1,20	m2 m2	 340,050	
					RAZEM	340,050
149	KNR 2-02 d.5. 1613-01 5		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 33,34*7,22+3,63*7,22+3,63*0,66*0,5+8,33*7,88+5,24*1,20	m2 m2	 340,050	
					RAZEM	340,050
150	NNRNKB d.5. 202 5 1622a01		(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 33,34*7,22+3,63*7,22+3,63*0,66*0,5+8,33*7,88+5,24*1,20	m2 m2	 340,050	
					RAZEM	340,050
151	KNR 2-02 r. d.5. 16 z.sz.5.15 5		Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:124,125,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,145,146)			
6			Elewacja wschodnia od dziedzińca			
6.1			Roboty zabezpieczające			
152	KNR 2-02 d.6. 0925-01 1		Oslony okien folią polietylenową 2,20*2,10+1,30*1,62*2*2+1,60*1,62*2*6+1,30*1,37*2*3+1,30*1,37	m2 m2	 56,615	
					RAZEM	56,615
153	KNR 2-02 d.6. 0925-01 1 analogia		Oslony parapetów okiennych folią polietylenową <parapety okienne>[2,20+1,30*2*2+1,60*2*6+1,30*2*3+1,30]*0,30	m2 m2	 10,710	
					RAZEM	10,710
154	KNR 2-02 d.6. 0925-01 1		Oslony drzwi wejściowych folią polietylenową 1,95*2,50+1,39*2,23	m2 m2	 7,975	
					RAZEM	7,975
6.2			Malowanie ścian i ościeży			
155	KNR 4-01 d.6. 0535-05 2		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		

			7,10*3	m	21,300	
					RAZEM	21,300
156 d.6. 2	KNR 9-13 0101-01 analogia		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową <elewacja>27,01*6,58+12,30*7,55-<okno>2,20*2,10-1,30*1,62*2*21,60 1,62*2*6-1,30*1,37*2*3-1,30*1,37-<drzwi wejściowe>1,95*2,50 1,39*2,23	m2	206,001	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	206,001
157 d.6. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			<elewacja>27,01*6,58+12,30*7,55-<okno>2,20*2,10-1,30*1,62*2*21,60 1,62*2*6-1,30*1,37*2*3-1,30*1,37-<drzwi wejściowe>1,95*2,50 1,39*2,23	m2	206,001	
					RAZEM	206,001
158 d.6. 2	ZKNR C-2 0101-04 analogia		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	m2		
			<elewacja>27,01*6,58+12,30*7,55-<okno>2,20*2,10-1,30*1,62*2*21,60 1,62*2*6-1,30*1,37*2*3-1,30*1,37-<drzwi wejściowe>1,95*2,50 1,39*2,23	m2	206,001	
					RAZEM	206,001
159 d.6. 2	NNRNKB 202 113402 analogia		(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			<elewacja>27,01*6,58+12,30*7,55-<okno>2,20*2,10-1,30*1,62*2*21,60 1,62*2*6-1,30*1,37*2*3-1,30*1,37-<drzwi wejściowe>1,95*2,50 1,39*2,23	m2	206,001	
					RAZEM	206,001
160 d.6. 2	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
			<elewacja>27,01*6,58+12,30*7,55-<okno>2,20*2,10-1,30*1,62*2*21,60 1,62*2*6-1,30*1,37*2*3-1,30*1,37-<drzwi wejściowe>1,95*2,50 1,39*2,23	m2	206,001	
					RAZEM	206,001
161 d.6. 2	KNR 9-13 0101-01 analogia		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]+[1,30+1,62*2]*2*2+[1,60+1,62*2]*2*6+ [1,30+1,37*2]*2*3+[1,30+1,37*2]+<drzwi wejściowe>[1,95+2,50*2]+ [1,39+2,23*2]}*0,20	m2	24,744	
					RAZEM	24,744
162 d.6. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]+[1,30+1,62*2]*2*2+[1,60+1,62*2]*2*6+ [1,30+1,37*2]*2*3+[1,30+1,37*2]+<drzwi wejściowe>[1,95+2,50*2]+ [1,39+2,23*2]}*0,20	m2	24,744	

					RAZEM	24,744
163 d.6. 2	ZKNR C-2 0101-04 analogia		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni <ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]+[1,30+1,62*2]*2*2+[1,60+1,62*2]*2*6+[1,30+1,37*2]*2*3+[1,30+1,37*2]+<drzwi wejściowe>[1,95+2,50*2]+[1,39+2,23*2]}*0,20	-m ² m2	24,744	
					RAZEM	24,744
164 d.6. 2	NNRNKB 202 113402 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe <ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]+[1,30+1,62*2]*2*2+[1,60+1,62*2]*2*6+[1,30+1,37*2]*2*3+[1,30+1,37*2]+<drzwi wejściowe>[1,95+2,50*2]+[1,39+2,23*2]}*0,20	m2 m2	24,744	
					RAZEM	24,744
165 d.6. 2	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji farbą silikonową <ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]+[1,30+1,62*2]*2*2+[1,60+1,62*2]*2*6+[1,30+1,37*2]*2*3+[1,30+1,37*2]+<drzwi wejściowe>[1,95+2,50*2]+[1,39+2,23*2]}*0,20	m2 m2	24,744	
					RAZEM	24,744
166 d.6. 2	KNR 2-02 0510-04 analogia		Rury spustowe - z demontażu 7,10*3	m m	21,300	
					RAZEM	21,300
6.3			Wyprawa tynkarska na cokole			
167 d.6. 3	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <cokół>39,32*0,43	m2 m2	16,908	
					RAZEM	16,908

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.6. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odle łoż 18 km <cokół>39,32*0,43*0,01	g-m ³ m3	0,169	
					RAZEM	0,169
169 d.6. 3	kalk. własna		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
			<cokół>39,32*0,43*0,01	m3	0,169	
					RAZEM	0,169
170 d.6. 3	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <cokół>39,32*0,43	m2 m2	16,908	

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewicach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

					RAZEM	16,908
171	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.6.	2611-02			m2	16,908	
3	analogia		<cokół>39,32*0,43			
					RAZEM	16,908
172	KNR 0-23		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
d.6.	2612-06			m2	16,908	
3	analogia		<cokół>39,32*0,43			
					RAZEM	16,908
173	KNR 0-23		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego	m2		
d.6.	0933-01		wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej			
3	analogia		masy tynkarskiej			
			<cokół>39,32*0,43	m2	16,908	
					RAZEM	16,908
174	KNR 0-23		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego	m2		
d.6.	0933-02		wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i	m2	16,908	
3	analogia		powierzchnie poziome			
			<cokół>39,32*0,43			
					RAZEM	16,908
6.4			Roboty porządkowe			
175	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
d.6.	1215-04			m2	56,615	
4			2,20*2,10+1,30*1,62*2*2+1,60*1,62*2*6+1,30*1,37*2*3+1,30*1,37			
					RAZEM	56,615
176	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich parapetów okiennych	m2		
d.6.	1215-05			m2	10,710	
4	analogia		<parapety okienne>[2,20+1,30*2*2+1,60*2*6+1,30*2*3+1,30]*0,30			
					RAZEM	10,710
177	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
d.6.	1215-02			m2	7,975	
4			1,95*2,50+1,39*2,23			
					RAZEM	7,975
6.5			Rusztowanie z czasem pracy			
178	KNR 2-02		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
d.6.	1610-01			m2	287,494	
5			27,01*7,01+12,30*7,98			
					RAZEM	287,494

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewiczach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

179 d.6. 5	KNR 2-02 1613-01		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 27,01*7,01+12,30*7,98	m2 m2	 287,494	
					RAZEM	287,494
180 d.6. 5	NNRNKB 202 1622a01		(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 27,01*7,01+12,30*7,98	m2 m2	 287,494	
					RAZEM	287,494
181 d.6. 5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:152,153,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,175,176)			
7			Elewacja północna od dziedzińca			
7.1			Roboty zabezpieczające			
182 d.7. 1	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,20*0,87*4+2,28*1,62*3	m2	18,737	
					RAZEM	18,737
183 d.7. 1	KNR 2-02 0925-01 analogia		Oslony parapetów okiennych folią polietylenową <parapety okienne>[2,20*4+2,28*3]*0,30	m2 m2	 4,692	
					RAZEM	4,692
7.2			Malowanie ścian i ościeży			
184 d.7. 2	KNR 4-01 0535-05		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 2,95+4,20	m m	 7,150	
					RAZEM	7,150
185 d.7. 2	KNR 9-13 0101-01 analogia		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową <elewacja>22,88*3,91+28,98*2,83-<okno>2,20*0,87*4-2,28*1,62*3	m2 m2	 152,737	
					RAZEM	152,737
186 d.7. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją <elewacja>22,88*3,91+28,98*2,83-<okno>2,20*0,87*4-2,28*1,62*3	m2 m2	 152,737	
					RAZEM	152,737

187 d.7. 2	ZKNR C-2 0101-04 analogia		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		
------------------	---------------------------------	--	--	-----------------	--	--

			<elewacja>22,88*3,91+28,98*2,83-<okno>2,20*0,87*4-2,28*1,62*3	m2	152,737	
					RAZEM	152,737
188 d.7. 2	NNRNKB 202 113402 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			<elewacja>22,88*3,91+28,98*2,83-<okno>2,20*0,87*4-2,28*1,62*3	m2	152,737	
					RAZEM	152,737
189 d.7. 2	KNR 0-33 0128-01 analogia		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
			<elewacja>22,88*3,91+28,98*2,83-<okno>2,20*0,87*4-2,28*1,62*3	m2	152,737	
					RAZEM	152,737
190 d.7. 2	KNR 9-13 0101-01 analogia		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+0,87*2]*4+[2,28+1,62*2]*3}*0,20	m2	6,464	
					RAZEM	6,464
191 d.7. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+0,87*2]*4+[2,28+1,62*2]*3}*0,20	m2	6,464	
					RAZEM	6,464
192 d.7. 2	ZKNR C-2 0101-04 analogia		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	m ²		
			<ościeża>{<okno>[2,20+0,87*2]*4+[2,28+1,62*2]*3}*0,20	m2	6,464	
					RAZEM	6,464
193 d.7. 2	NNRNKB 202 113402 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+0,87*2]*4+[2,28+1,62*2]*3}*0,20	m2	6,464	
					RAZEM	6,464
194 d.7. 2	KNR 0-33 0128-01 analogia		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+0,87*2]*4+[2,28+1,62*2]*3}*0,20	m2	6,464	
					RAZEM	6,464
195 d.7. 2	KNR 2-02 0510-04 analogia		Rury spustowe - z demontażu	m		
			2,95+4,20	m	7,150	
					RAZEM	7,150
7.3			Wyprawa tynkarska na cokole			

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewiczach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

196	KNR 4-01		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
d.7.	0819-15			m2	8,008	
3			<cokół>22,88*0,35			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,008
197	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odle łość 18 km	g-m ³		
d.7.	0108-09			m3	0,080	
3	0108-10		<cokół>22,88*0,35*0,01			
					RAZEM	0,080
198	kalk. własna		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
d.7.				m3	0,080	
3			<cokół>22,88*0,35*0,01			
					RAZEM	0,080

199	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
d.7.	2611-01			m2	8,008	
3			<cokół>22,88*0,35			
					RAZEM	8,008
200	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.7.	2611-02			m2	8,008	
3	analogia		<cokół>22,88*0,35			
					RAZEM	8,008
201	KNR 0-23		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
d.7.	2612-06			m2	8,008	
3	analogia		<cokół>22,88*0,35			
					RAZEM	8,008
202	KNR 0-23		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
d.7.	0933-01			m2	8,008	
3	analogia		<cokół>22,88*0,35			
					RAZEM	8,008
203	KNR 0-23		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
d.7.	0933-02			m2	8,008	
3	analogia		<cokół>22,88*0,35			
					RAZEM	8,008
7.4			Roboty porządkowe			

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewicach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

204 d.7. 4	KNR 4-01 1215-04		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2,20*0,87*4+2,28*1,62*3	m2 m2	 18,737	
					RAZEM	18,737
205 d.7. 4	KNR 4-01 1215-05 analogia		Mycie po robotach malarskich parapetów okiennych <parapety okienne>[2,20*4+2,28*3]*0,30	m2 m2	 4,692	
					RAZEM	4,692
7.5			Rusztowanie z czasem pracy			
206 d.7. 5	KNR 2-02 1610-01		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 22,88*4,25+28,98*2,83	m2 m2	 179,253	
					RAZEM	179,253
207 d.7. 5	KNR 2-02 1613-01		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 22,88*4,25+28,98*2,83	m2 m2	 179,253	
					RAZEM	179,253
208 d.7. 5	NNRNKB 202 1622a01		(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 22,88*4,25+28,98*2,83	m2 m2	 179,253	
					RAZEM	179,253
209 d.7. 5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.: 182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,204,205)			
8			Elewacja wschodnia - sala sportowa			
8.1			Roboty zabezpieczające			
210 d.8. 1	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien folią polietylenową 2,20*1,40*3	m2 m2	 9,240	
					RAZEM	9,240

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.8. 1	KNR 2-02 0925-01 analogia		Oslony parapetów okiennych folią polietylenową <parapety okienne>2,20*3*0,30	m2 m2	 1,980	
					RAZEM	1,980
212 d.8. 1	KNR 2-02 0925-01 analogia		Oslony drzwi wejściowych folią polietylenową	m2		

			2,00*2,10+2,47*2,85	m2	11,240	
					RAZEM	11,240
8.2			Malowanie ścian i ościeży			

213 d.8. 2	KNR 9-13 0101-01 analogia		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
			<elewacja>25,23*7,31+3,65*0,63*0,5*2+9,77*7,65-<okno>2,20*1,40*3- < drzwi wejściowe>2,00*2,10-2,47*2,85	m2	240,992	
					RAZEM	240,992
214 d.8. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			<elewacja>25,23*7,31+3,65*0,63*0,5*2+9,77*7,65-<okno>2,20*1,40*3- < drzwi wejściowe>2,00*2,10-2,47*2,85	m2	240,992	
					RAZEM	240,992
215 d.8. 2	ZKNR C-2 0101-04 analogia		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		
			<elewacja>25,23*7,31+3,65*0,63*0,5*2+9,77*7,65-<okno>2,20*1,40*3- < drzwi wejściowe>2,00*2,10-2,47*2,85	m2	240,992	
					RAZEM	240,992
216 d.8. 2	NNRNKB 202 113402 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			<elewacja>25,23*7,31+3,65*0,63*0,5*2+9,77*7,65-<okno>2,20*1,40*3- < drzwi wejściowe>2,00*2,10-2,47*2,85	m2	240,992	
					RAZEM	240,992
217 d.8. 2	KNR 0-33 0128-01 analogia		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
			<elewacja>25,23*7,31+3,65*0,63*0,5*2+9,77*7,65-<okno>2,20*1,40*3- < drzwi wejściowe>2,00*2,10-2,47*2,85	m2	240,992	
					RAZEM	240,992
218 d.8. 2	KNR 9-13 0101-01 analogia		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+1,40*2]*3+<drzwi wejściowe>[2,00+2,10*2]+ [2,47+2,85*2]}*0,20	m2	5,874	
					RAZEM	5,874
219 d.8. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+1,40*2]*3+<drzwi wejściowe>[2,00+2,10*2]+ [2,47+2,85*2]}*0,20	m2	5,874	
					RAZEM	5,874
220 d.8. 2	ZKNR C-2 0101-04 analogia		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		
			<ościeża>{<okno>[2,20+1,40*2]*3+<drzwi wejściowe>[2,00+2,10*2]+ [2,47+2,85*2]}*0,20	m2	5,874	
					RAZEM	5,874

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewiczach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

221	NNRNKB d.8. 202 2 113402 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+1,40*2]*3+<drzwi wejściowe>[2,00+2,10*2]+[2,47+2,85*2]}*0,20	m2	5,874	
					RAZEM	5,874
222	KNR 0-33 d.8. 0128-01 2		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+1,40*2]*3+<drzwi wejściowe>[2,00+2,10*2]+[2,47+2,85*2]}*0,20	m2	5,874	
					RAZEM	5,874
8.3			Wyprawa tynkarska na cokole			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223	KNR 4-01 d.8. 0819-15 3		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			<cokół>35,03*0,30	m2	10,509	
					RAZEM	10,509
224	KNR 4-01 d.8. 0108-09 3 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odle łoż 18 km	g-m ³		
			<cokół>35,03*0,30*0,01	m3	0,105	
					RAZEM	0,105
225	kalk. własna d.8. 3		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
			<cokół>35,03*0,30*0,01	m3	0,105	
					RAZEM	0,105
226	KNR 0-23 d.8. 2611-01 3		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			<cokół>35,03*0,30	m2	10,509	
					RAZEM	10,509
227	KNR 0-23 d.8. 2611-02 3 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			<cokół>35,03*0,30	m2	10,509	
					RAZEM	10,509
228	KNR 0-23 d.8. 2612-06 3 analogia		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			<cokół>35,03*0,30	m2	10,509	
					RAZEM	10,509

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewicach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

229 d.8. 3	KNR 0-23 0933-01 analogia		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <cokół>35,03*0,30	m2 m2	 10,509	
					RAZEM	10,509
230 d.8. 3	KNR 0-23 0933-02 analogia		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <cokół>35,03*0,30	m2 m2	 10,509	
					RAZEM	10,509
8.4			Roboty porządkowe			
231 d.8. 4	KNR 4-01 1215-04		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2,20*1,40*3	m2 m2	 9,240	
					RAZEM	9,240
232 d.8. 4	KNR 4-01 1215-05 analogia		Mycie po robotach malarskich parapetów okiennych <parapety okienne>2,20*3*0,30	m2 m2	 1,980	
					RAZEM	1,980
233 d.8. 4	KNR 4-01 1215-02		Mycie po robotach malarskich drzwi 2,00*2,10+2,47*2,85	m2 m2	 11,240	
					RAZEM	11,240
8.5			Rusztowanie z czasem pracy			
234 d.8. 5	KNR 2-02 1610-01		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 25,23*7,61+3,65*0,63*0,5*2+9,77*7,95	m2 m2	 271,971	
					RAZEM	271,971
235 d.8. 5	KNR 2-02 1613-01		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 25,23*7,61+3,65*0,63*0,5*2+9,77*7,95	m2 m2	 271,971	
					RAZEM	271,971
236 d.8. 5	NNRNKB 202 1622a01		(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 25,23*7,61+3,65*0,63*0,5*2+9,77*7,95	m2 m2	 271,971	
					RAZEM	271,971
237 d.8. 5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz.:210,211,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,231,232)			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9			Elewacja południowa od dziedzińca - sala sportowa			
9.1			Roboty zabezpieczające			
238 d.9. 0925-01 1	KNR 2-02		Ostony okien folią polietylenową	m2		
			2,20*2,10*5+2,28*2,30*2*10	m2	127,980	
					RAZEM	127,980

239 d.9. 0925-01 1 analogia	KNR 2-02		Ostony parapetów okiennych folią polietylenową	m2		
			<parapety okienne>[2,20*5+2,28*2*10]*0,30	m2	16,980	
					RAZEM	16,980
9.2			Malowanie ścian i ościeży			
240 d.9. 0535-05 2	KNR 4-01		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			7,12*5	m	35,600	
					RAZEM	35,600
241 d.9. 0101-01 2 analogia	KNR 9-13		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
			<elewacja>47,30*7,40-<okno>2,20*2,10*5-2,28*2,30*2*10	m2	222,040	
					RAZEM	222,040
242 d.9. 2611-02 2 analogia	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			<elewacja>47,30*7,40-<okno>2,20*2,10*5-2,28*2,30*2*10	m2	222,040	
					RAZEM	222,040
243 d.9. 0101-04 2 analogia	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	m ²		
			<elewacja>47,30*7,40-<okno>2,20*2,10*5-2,28*2,30*2*10	m2	222,040	
					RAZEM	222,040
244 d.9. 202 2 113402 analogia	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			<elewacja>47,30*7,40-<okno>2,20*2,10*5-2,28*2,30*2*10	m2	222,040	
					RAZEM	222,040
245 d.9. 0128-01 2	KNR 0-33		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
			<elewacja>47,30*7,40-<okno>2,20*2,10*5-2,28*2,30*2*10	m2	222,040	

					RAZEM	222,040
246	KNR 9-13		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
d.9.	0101-01		<ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]*5+[2,28+2,30*2]*2*10}*0,20	m2	33,920	
2	analogia					
					RAZEM	33,920
247	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.9.	2611-02		<ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]*5+[2,28+2,30*2]*2*10}*0,20	m2	33,920	
2	analogia					
					RAZEM	33,920
248	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		
d.9.	0101-04		<ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]*5+[2,28+2,30*2]*2*10}*0,20	m2	33,920	
2	analogia					
					RAZEM	33,920
249	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
d.9.	202		<ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]*5+[2,28+2,30*2]*2*10}*0,20	m2	33,920	
2	113402					
	analogia					
					RAZEM	33,920
250	KNR 0-33		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
d.9.	0128-01		<ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]*5+[2,28+2,30*2]*2*10}*0,20	m2	33,920	
2						
					RAZEM	33,920
251	KNR 2-02		Rury spustowe - z demontażu	m		
d.9.	0510-04		7,12*5	m	35,600	
2	analogia					
					RAZEM	35,600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.3			Roboty porządkowe			
252	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
d.9.	1215-04		2,20*2,10*5+2,28*2,30*2*10	m2	127,980	
3						
					RAZEM	127,980
253	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich parapetów okiennych	m2		
d.9.	1215-05		<parapety okienne>[2,20*5+2,28*2*10]*0,30	m2	16,980	
3	analogia					
					RAZEM	16,980

9.4			Rusztowanie z czasem pracy			
254 d.9. 4	KNR 2-02 1610-01		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
			47,30*7,40	m2	350,020	
					RAZEM	350,020
255 d.9. 4	KNR 2-02 1613-01		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
			47,30*7,40	m2	350,020	
					RAZEM	350,020
256 d.9. 4	NNRNKB 202 1622a01		(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			47,30*7,40	m2	350,020	
					RAZEM	350,020
257 d.9. 4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz.: 238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253)			
10			Elewacja zachodnia boczna			
10.1			Roboty zabezpieczające			
258 d. 10.1	KNR 2-02 0925-01		Osłony okien folią polietylenową	m2		
			2,20*2,10*2*13	m2	120,120	
					RAZEM	120,120
259 d. 10.1	KNR 2-02 0925-01 analogia		Osłony parapetów okiennych folią polietylenową	m2		
			<parapety okienne>[2,20*2*13]*0,30	m2	17,160	
					RAZEM	17,160
10.2			Malowanie ścian i ościeży			
260 d. 10.2	KNR 4-01 0535-05		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			7,64*5	m	38,200	
					RAZEM	38,200
261 d. 10.2	KNR 9-13 0101-01 analogia		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
			<elewacja>43,87*7,64-<okno>2,20*2,10*2*13	m2	215,047	
					RAZEM	215,047
262 d. 10.2	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		

			<elewacja>43,87*7,64-<okno>2,20*2,10*2*13	m2	215,047	
					RAZEM	215,047
263 d. 10.2	ZKNR C-2 0101-04 analogia		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		
			<elewacja>43,87*7,64-<okno>2,20*2,10*2*13	m2	215,047	
					RAZEM	215,047
264 d. 10.2	NNRNKB 202 113402 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			<elewacja>43,87*7,64-<okno>2,20*2,10*2*13	m2	215,047	
					RAZEM	215,047
265 d. 10.2	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
			<elewacja>43,87*7,64-<okno>2,20*2,10*2*13	m2	215,047	
					RAZEM	215,047

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d. 10.2	KNR 9-13 0101-01 analogia		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]*2*13}*0,20	m2	33,280	
					RAZEM	33,280

267 d. 10.2	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]*2*13}*0,20	m2	33,280	
					RAZEM	33,280
268 d. 10.2	ZKNR C-2 0101-04 analogia		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		
			<ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]*2*13}*0,20	m2	33,280	
					RAZEM	33,280
269 d. 10.2	NNRNKB 202 113402 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]*2*13}*0,20	m2	33,280	
					RAZEM	33,280
270 d. 10.2	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
			<ościeża>{<okno>[2,20+2,10*2]*2*13}*0,20	m2	33,280	

					RAZEM	33,280
271 d. 10.2	KNR 2-02 0510-04 analogia		Rury spustowe - z demontażu 7,64*5	m m	 38,200	
					RAZEM	38,200
10.3			Roboty porządkowe			
272 d. 10.3	KNR 4-01 1215-04		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2,20*2,10*2*13	m2 m2	 120,120	
					RAZEM	120,120
273 d. 10.3	KNR 4-01 1215-05 analogia		Mycie po robotach malarskich parapetów okiennych <parapety okienne>[2,20*2*13]*0,30	m2 m2	 17,160	
					RAZEM	17,160
10.4			Rusztowanie z czasem pracy			
274 d. 10.4	KNR 2-02 1610-01		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 43,87*7,64	m2 m2	 335,167	
					RAZEM	335,167
275 d. 10.4	KNR 2-02 1613-01		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 43,87*7,64	m2 m2	 335,167	
					RAZEM	335,167
276 d. 10.4	NNRNKB 202 1622a01		(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 43,87*7,64	m2 m2	 335,167	
					RAZEM	335,167
277 d. 10.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 10 (poz.: 258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273)			
11			Kominy ponad dachem			
278 d.11	KNR 9-13 0101-01 analogia		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową <kominy>[1,20+0,35]*2*0,40*13	m2 m2	 16,120	
					RAZEM	16,120
279 d.11	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją <kominy>[1,20+0,35]*2*0,40*13	m2 m2	 16,120	

					RAZEM	16,120
280 d.11	ZKNR C-2 0101-04 analogia		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	-m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<kominy>[1,20+0,35]*2*0,40*13	m2	16,120	
					RAZEM	16,120
281 d.11	NNRNKB 202 113402 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			<kominy>[1,20+0,35]*2*0,40*13	m2	16,120	
					RAZEM	16,120
282 d.11	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
			<kominy>[1,20+0,35]*2*0,40*13	m2	16,120	
					RAZEM	16,120

12			Modernizacja schodów wejściowych			
12.1			Wejście I			
283 d.12.1	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			<podest>2,62*1,50*0,15+<stopnie>2,72*0,35*0,12*5	m3	1,161	
					RAZEM	1,161

284 d.12.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	g-m ³		
			<podest>2,62*1,50*0,15+<stopnie>2,72*0,35*0,12*5	m3	1,161	
					RAZEM	1,161
285 d.12.1	kalk. własna		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
			<podest>2,62*1,50*0,15+<stopnie>2,72*0,35*0,12*5	m3	1,161	
					RAZEM	1,161
286 d.12.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy zagęszczeniu	kom ²		
			<podest>2,62*1,50+<stopnie>2,72*0,35*5	m2	8,690	
					RAZEM	8,690
287 d.12.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	-m ²		
			<podest>2,62*1,50+<stopnie>2,72*0,35*5	m2	8,690	

					RAZEM	8,690
288 d. 12.1	KNR 2-31 0105-05		Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <podest>2,62*1,50+<stopnie>2,72*0,35*5	m2 m2	8,690	
					RAZEM	8,690
289 d. 12.1	KNR 2-31 0302-04		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <podest>2,62*1,50+<stopnie>2,72*0,35*5	m2 m2	8,690	
					RAZEM	8,690
290 d. 12.1	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <podest>2,62+1,50*2+<stopnie>[2,72+0,35*2]*5	-m m	22,720	
					RAZEM	22,720
12.2			Wejście II			
291 d. 12.2	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <podest>6,00*2,47*0,15+<stopnie>2,47*0,35*0,13*3	m3 m3	2,560	
					RAZEM	2,560
292 d. 12.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km <podest>6,00*2,47*0,15+<stopnie>2,47*0,35*0,13*3	g-m³ m3	2,560	
					RAZEM	2,560
293 d. 12.2	kalk. własna		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku <podest>6,00*2,47*0,15+<stopnie>2,47*0,35*0,13*3	m3 m3	2,560	
					RAZEM	2,560
294 d. 12.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02		Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <podest>6,00*2,47+<stopnie>2,47*0,35*3	kom² m2	17,414	
					RAZEM	17,414

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295 d. 12.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <podest>6,00*2,47+<stopnie>2,47*0,35*3	-m² m2	17,414	
					RAZEM	17,414

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewicach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

296 d. 12.2	KNR 2-31 0105-05		Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <podest>6,00*2,47+<stopnie>2,47*0,35*3	m2 m2	 17,414	
					RAZEM	17,414
297 d. 12.2	KNR 2-31 0302-04		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <podest>6,00*2,47+<stopnie>2,47*0,35*3	m2 m2	 17,414	
					RAZEM	17,414
298 d. 12.2	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <podest>6,00+2,47*2+<stopnie>[2,47+0,35*2]*3	-m m	 20,450	
					RAZEM	20,450
12.3			Wejście III			
299 d. 12.3	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <podest>[5,78*2,09+3,89*4,24]*0,15	m3 m3	 4,286	
					RAZEM	4,286
300 d. 12.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km <podest>[5,78*2,09+3,89*4,24]*0,15	g-m ³ m3	 4,286	
					RAZEM	4,286
301 d. 12.3	kalk. własna		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku <podest>[5,78*2,09+3,89*4,24]*0,15	m3 m3	 4,286	
					RAZEM	4,286
302 d. 12.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02		Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <podest>5,78*2,09+3,89*4,24	kom ² m2	 28,574	
					RAZEM	28,574
303 d. 12.3	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <podest>5,78*2,09+3,89*4,24	-m ² m2	 28,574	
					RAZEM	28,574
304 d. 12.3	KNR 2-31 0105-05		Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <podest>5,78*2,09+3,89*4,24	m2 m2	 28,574	
					RAZEM	28,574

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewicach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

305 d. 12.3	KNR 2-31 0302-04		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <podest>5,78*2,09+3,89*4,24	m2 m2	 28,574	
					RAZEM	28,574
306 d. 12.3	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <podest>5,78+2,09*2+3,89+4,24*2	-m m	 22,330	
					RAZEM	22,330
12.4			Wejście IV			
307 d. 12.4	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <podest>1,62*0,85+<stopnie>1,62*[0,35+0,11]*4	m2 m2	 4,358	
					RAZEM	4,358
308 d. 12.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odle 108 km [<podest>1,62*0,85+<stopnie>1,62*[0,35+0,11]*4]*0,02	g-m ³ m3	 0,087	
					RAZEM	0,087
309 d. 12.4	kalk. własna		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[<podest>1,62*0,85+<stopnie>1,62*[0,35+0,11]*4]*0,02	m3	0,087	
					RAZEM	0,087

310 d. 12.4	KNR 0-12 1120-03		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <podest>1,62*0,85+<stopnie>1,62*[0,35+0,11]*4	1m ² m2	 4,358	
					RAZEM	4,358
13			Wymiana stolarki			
13.1			Roboty rozbiórkowe			
311 d. 13.1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 (wraz z demontażem skrzydeł) - odzysk do ponownego montażu 1,20*1,20*2+2,00*2,10 <wejście nr 1> 2,00*2,10 <wejście nr 2> 2,00*2,02+0,48*2,00 <wejście nr 3> 2,45*0,70+(0,80+1,45)*2,05 <wejście nr 4> (0,30+1,00)*2,05+0,95*1,50 <wejście nr 5>	m2 m2 m2 m2 m2	 7,080 4,200 5,000 6,328 4,090	

			1,00*2,05 <wejście nr 6>	m2	2,050	
					RAZEM	28,748
312	KNR 4-01 d. 0354-04 13.1		Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2 <okna 1,20x120 wejście nr 1>	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
313	KNR 4-01 d. 0355-02 13.1		Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
314	KNR 4-01 d. 0355-03 13.1		Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrz deł drzwiowych i okiennych	y-szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
315	KNR 4-04 d. 1107-01 13.1		Transport zdemontowanej stolarki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
			0,80	t	0,800	
					RAZEM	0,800
316	KNR 4-01 d. 0708-02 13.1		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementow wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	o -m		
			(1,20+2,10+1,20+2,10*2)*2 <wejście nr 1>	m	17,400	
			(2,00+2,10*2)*2 <wejście nr 2>	m	12,400	
			(2,16+2,58*2)*2 <wejście nr 3>	m	14,640	
			(2,45+2,75*2)*2 <wejście nr 4>	m	15,900	
			(1,50+3,00*2)*2 <wejście nr 5>	m	15,000	
			(1,12+2,10*2)*2 <wejście nr 6>	m	10,640	
					RAZEM	85,980
13.2			Roboty montażowe			
317	KNR-W 2- d. 02 1040 - 13.2 06		Witryny aluminiowe	m2		
			1,20*1,20*2 <wejście nr 1>	m2	2,880	
					RAZEM	2,880
318	KNR-W 2- d. 02 1040 - 13.2 02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wejście nr 1	m2		
			2,10*2,10	m2	4,410	

					RAZEM	4,410
319	KNR-W 2- d. 02 1040 - 13.2.02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wejście nr 2	m2		
			2,00*2,10	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
320	KNR-W 2- d. 02 1040 - 13.2.02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietłem - wejście nr 3	m2		
			2,16*2,58	m2	5,573	
					RAZEM	5,573
321	KNR-W 2- d. 02 1040 - 13.2.02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietłem - wejście nr 4	m2		
			2,45*2,75	m2	6,738	
					RAZEM	6,738

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322	KNR-W 2- d. 02 1040-02 13.2		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietłem - wejście nr 5	m2		
			1,50*3,00	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
323	KNR-W 2- d. 02 1040-01 13.2		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - wejście nr 6	m2		
			1,12*2,10	m2	2,352	
					RAZEM	2,352

13.3			Roboty budowlane			
324	NNRNKB d. 202 113402 13.3		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany	m2		
			(1,20+2,10+1,20+2,10*2)*0,20 <wejście nr 1>	m2	1,740	
			(2,00+2,10*2)*0,15 <wejście nr 2>	m2	0,930	
			(2,16+2,58*2)*0,16 <wejście nr 3>	m2	1,171	
			(2,45+2,75*2)*0,20 <wejście nr 4>	m2	1,590	
			(1,50+3,00*2)*0,23 <wejście nr 5>	m2	1,725	
			(1,12+2,10*2)*0,20 <wejście nr 6>	m2	1,064	
					RAZEM	8,220
325	NNRNKB d. 202 280403 13.3		(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i ład z płytek klinkierowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - parapety wewnętrzne	em ²		

			1,20*0,18*2 <parapet wewnętrzny>	m2	0,432	
					RAZEM	0,432
326 d. 13.3	NNRNKB 202 280403		(z.VI) Okładziny półek, parapetów i ład z płytek klinkierowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - parapety zewnętrzne	cm ²		
			1,20*0,20*2 <parapet zewnętrzny>	m2	0,480	
					RAZEM	0,480
327 d. 13.3	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.324-poz.325	m2	7,788	
					RAZEM	7,788
14			Poręcze dla NPS			
328 d.14	KNR 2-02 1207-01		Poręcz ze stali nierdzewnej na wspornikach (dwa pochwyt)	m		
			4,00*2 <wejście nr 2>	m	8,000	
					RAZEM	8,000
329 d.14	KNR 2-13 1009-02		Obsadzenie kotew mocujących balustrady	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
15			Podbitka drewniana - lakierowanie			
330 d.15	KNR 4-01 0610-03 analogia		Oczyszczenie ręczne podbitki	m2		
			38,50*(0,30+0,40)	m2	26,950	
					RAZEM	26,950
331 d.15	KNR-W 2- 02 1036-09		Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m2		
			poz.330	m2	26,950	
					RAZEM	26,950
16			Uszczelnienie dachu			
332 d.16	KNR 2-05 1003-07		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym	m		
			28,00*10,20*2	m	571,200	
					RAZEM	571,200