USŁUGI KOSZTORYSOWE I TECHNICZNE W BUDOWNICTWIE GRZEGORZ MARKOWSKI
48-304 NYSA UL.ORZESZKOWEJ 34

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU PUBLICZNGO PRZEDSZKOLA NR 9 W NYSIE UL. SUDECKA 7
ADRES INWESTYCJI : 48-300 NYSA UL. SUDECKA 7
INWESTOR : Gmina Nysa
ADRES INWESTORA : 48-300 NYSA UL. KOLEJOWA 15
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r.. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz 177 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykoanie i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. nr 202 z 2004 r. poz. 2072)

CPV

45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PUBLICZNE PRZEDSZKOLE NR 9 W NYSIE UL. SUDECKA 7					
1		**INSTALACJE ODGROMOWE**			
1 d.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		7.00*5	m	35.000	
				RAZEM	35.000
2 d.1	KNR 5-08 0204-08	Pręt FeZn o śr. 8mm wciągany do rur	m		
		7.00*5	m	35.000	
				RAZEM	35.000
3 d.1	KNR 5-08 0108-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t.	m		
		7.00*5	m	35.000	
				RAZEM	35.000
4 d.1	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		**ELEWACJA FRONTOWA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA**			
2.1		**STOLARKA - CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej**			
11 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową	m^2		
		1.17*1.66*12	m^2	23.306	
		0.70*1.10*4	m^2	3.080	
				RAZEM	26.386
12 d.2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1.17*12	m	14.040	
		0.70*4	m	2.800	
				RAZEM	16.840
13 d.2.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - blacha tytan - cynk	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
2.2		**ELEWACJA - CPV 45443000-4**			
14 d.2.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m^2		
		18.36*7.07	m^2	129.805	
				RAZEM	129.805
15 d.2.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m^2		
		140.213*60%	m^2	84.128	
				RAZEM	84.128
16 d.2.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m^2		
		140.213*60%	m^2	84.128	
				RAZEM	84.128
17 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		140.213*60%*0.025	m^3	2.103	
				RAZEM	2.103
18 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m^3		
		Krotność = 9			
		140.213*60%*0.025	m^3	2.103	
				RAZEM	2.103
19 d.2.2	kalk. własna	Opłata składowiskowa	m^3		
		140.213*60%*0.025	m^3	2.103	
				RAZEM	2.103
20 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m^2		
		18.36*(7.07-0.87)	m^2	113.832	
		18.36*0.87	m^2	15.973	
		19.36*0.80	m^2	15.488	
		5.55*2.25	m^2	12.488	
		5.55*1.21*0.5	m^2	3.358	
		2.25*2.25*0.5*2	m^2	5.063	
		-1.17*1.66*12	m^2	-23.306	
		-0.70*1.10*4	m^2	-3.080	
		(1.17+1.66*2)*0.25*12	m^2	13.470	
		(0.70+1.10*2)*0.25*4	m^2	2.900	
				RAZEM	156.186
21 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m^2		
		106.499	m^2	106.499	
		17.829	m^2	17.829	
		19.36*0.80	m^2	15.488	
				RAZEM	139.816
22 d.2.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m^2		
		16.37	m^2	16.370	
				RAZEM	16.370
23 d.2.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1.17+1.66*2)*12	m	53.880	
		(0.70+1.10*2)*4	m	11.600	
		7.07*2+19.36	m	33.500	
		2.25*2	m	4.500	
				RAZEM	103.480
24 d.2.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m^2		
		106.499	m^2	106.499	
		17.829	m^2	17.829	
		19.36*0.80	m^2	15.488	
		16.37	m^2	16.370	
				RAZEM	156.186
25 d.2.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m^2		
		106.499	m^2	106.499	
		17.829	m^2	17.829	
		19.36*0.80	m^2	15.488	
		-18.36*0.87	m^2	-15.973	
				RAZEM	123.843
26 d.2.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna ościeża o szer. do 30 cm	m^2		
		16.37	m^2	16.370	
				RAZEM	16.370
27 d.2.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod farbę elewacyjną silikatową	m^2		
		106.499	m^2	106.499	
		17.829	m^2	17.829	
		19.36*0.80	m^2	15.488	
		16.37	m^2	16.370	
		-18.36*0.87	m^2	-15.973	
				RAZEM	140.213
28 d.2.2	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi wg kolorystyki z projektu	m^2		
		106.499	m^2	106.499	
		17.829	m^2	17.829	
		19.36*0.80	m^2	15.488	
		16.37	m^2	16.370	
		-18.36*0.87	m^2	-15.973	
				RAZEM	140.213

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		18.36*0.87	m2	15.973	
				RAZEM	15.973
30 d.2.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - SKRZYNKA , WENTYLACJA	m2		
		3.00	m2	3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.2.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		2.50*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
32 d.2.2	KNR 4-01 0527-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr. 15 cm - przbudowa rur spustowych w celu odsunięcia ich od ściany	m		
		1.00*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej - rury spustowe z demontażu	m		
		2.50*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
34 d.2.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		19.36	m	19.360	
				RAZEM	19.360
35 d.2.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej - rynny z demontażu	m		
		19.36	m	19.360	
				RAZEM	19.360
36 d.2.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m2		
		6.00*0.90	m2	5.400	
		5.50*0.30+3.00*0.30*2	m2	3.450	
				RAZEM	8.850
37 d.2.2	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych na elewacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2.2	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		2.50*2	m	5.000	
		19.36	m	19.360	
				RAZEM	24.360
3		**ELEWACJA BOCZNA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA**			
3.1		**STOLARKA - CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej**			
39 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową	m2		
		1.17*1.55*4	m2	7.254	
		1.35*1.55*6	m2	12.555	
		1.65*1.55*4	m2	10.230	
				RAZEM	30.039
40 d.3.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1.17*4	m	4.680	
		1.35*6	m	8.100	
		1.65*4	m	6.600	
				RAZEM	19.380
41 d.3.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - blacha tytan - cynk	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
42 d.3.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników długosci ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - blacha tytan - cynk	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.2		**ELEWACJA - CPV 45443000-4**			
43 d.3.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m2		
		20.54*7.02	m2	144.191	
				RAZEM	144.191
44 d.3.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		145.699*60%	m2	87.419	
				RAZEM	87.419
45 d.3.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		145.699*60%	m2	87.419	
				RAZEM	87.419

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		145.699*60%*0.025	m^3	2.185	
				RAZEM	2.185
47 d.3.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m^3		
		Krotność = 9			
		145.699*60%*0.025	m^3	2.185	
				RAZEM	2.185
48 d.3.2	kalk. własna	Opłata składowiskowa	m^3		
		145.699*60%*0.025	m^3	2.185	
				RAZEM	2.185
49 d.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m^2		
		20.54*(7.02-0.87)	m^2	126.321	
		20.54*0.87	m^2	17.870	
		21.54*0.80	m^2	17.232	
		-1.17*1.55*4	m^2	-7.254	
		-1.35*1.55*6	m^2	-12.555	
		-1.65*1.55*4	m^2	-10.230	
		5.55*2.25+3.50*1.01*0.5+2.25*2.25*0.5*2	m^2	19.318	
		-0.70*1.01*4	m^2	-2.828	
		(1.17+1.55*2)*0.25*4	m^2	4.270	
		(1.35+1.55*2)*0.25*6	m^2	6.675	
		(1.65+1.55*2)*0.25*4	m^2	4.750	
				RAZEM	163.569
50 d.3.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m^2		
		20.54*(7.02-0.87)	m^2	126.321	
		20.54*0.87	m^2	17.870	
		21.54*0.80	m^2	17.232	
		-1.17*1.55*4	m^2	-7.254	
		-1.35*1.55*6	m^2	-12.555	
		-1.65*1.55*4	m^2	-10.230	
		5.55*2.25+3.50*1.01*0.5+2.25*2.25*0.5*2	m^2	19.318	
		-0.70*1.01*4	m^2	-2.828	
				RAZEM	147.874
51 d.3.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m^2		
		(1.17+1.55*2)*0.25*4	m^2	4.270	
		(1.35+1.55*2)*0.25*6	m^2	6.675	
		(1.65+1.55*2)*0.25*4	m^2	4.750	
				RAZEM	15.695
52 d.3.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1.17+1.55*2)*4	m	17.080	
		(1.35+1.55*2)*6	m	26.700	
		(1.65+1.55*2)*4	m	19.000	
		7.02*2	m	14.040	
		21.54	m	21.540	
		2.25*2	m	4.500	
				RAZEM	102.860
53 d.3.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m^2		
		147.874	m^2	147.874	
		15.695	m^2	15.695	
				RAZEM	163.569
54 d.3.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m^2		
		147.874	m^2	147.874	
		-20.54*0.87	m^2	-17.870	
				RAZEM	130.004
55 d.3.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna ościeża o szer. do 30 cm	m^2		
		15.695	m^2	15.695	
				RAZEM	15.695
56 d.3.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod farbę elewacyjną silikatową	m^2		
		147.874	m^2	147.874	
		15.695	m^2	15.695	
		-20.54*0.87	m^2	-17.870	
				RAZEM	145.699
57 d.3.2	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi wg kolorystyki z projektu	m^2		
		147.874	m^2	147.874	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.695	m^2	15.695	
		-20.54*0.87	m^2	-17.870	
				RAZEM	145.699
58 d.3.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m^2		
		20.54*0.87	m^2	17.870	
				RAZEM	17.870
59 d.3.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		7.02*2+2.50*2	m	19.040	
				RAZEM	19.040
60 d.3.2	KNR 4-01 0527-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr. 15 cm - przbudowa rur spustowych w celu odsunięcia ich od ściany	m		
		1.00*4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.3.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej - rury spustowe z demontażu	m		
		7.02*2+2.50*2	m	19.040	
				RAZEM	19.040
62 d.3.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		21.54+2.25*2	m	26.040	
				RAZEM	26.040
63 d.3.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej - rynny z demontażu	m		
		21.54+2.25*2	m	26.040	
				RAZEM	26.040
64 d.3.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m^2		
		(5.55+2.25*2)*0.30	m^2	3.015	
				RAZEM	3.015
65 d.3.2	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		7.02*2+2.50*2	m	19.040	
		21.54+2.25*2	m	26.040	
				RAZEM	45.080
4		**ELEWACJA BOCZNA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA**			
4.1		**STOLARKA - CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej**			
66 d.4.1	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową	m^2		
		-1.36*1.43*4	m^2	-7.779	
		-1.65*1.43*2	m^2	-4.719	
		-0.51*1.32*4	m^2	-2.693	
				RAZEM	-15.191
67 d.4.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1.36*4	m	5.440	
		0.51*4	m	2.040	
		1.65*2	m	3.300	
				RAZEM	10.780
68 d.4.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - blacha tytan - cynk	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
69 d.4.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników długosci ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - blacha tytan - cynk	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.2		**ELEWACJA - CPV 45443000-4**			
70 d.4.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m^2		
		9.74*(7.07-0.87)	m^2	60.388	
		10.92*(7.10-0.91)	m^2	67.595	
		1.44*3.50*2	m^2	10.080	
				RAZEM	138.063
71 d.4.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m^2		
		150.225*60%	m^2	90.135	
				RAZEM	90.135
72 d.4.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m^2		
		150.225*60%	m^2	90.135	
				RAZEM	90.135
73 d.4.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		150.225*60%*0.025	m^3	2.253	
				RAZEM	2.253

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.4.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m^3		
		Krotność = 9			
		150.225*60%*0.025	m^3	2.253	
				RAZEM	2.253
75 d.4.2	kalk. własna	Opłata składowiskowa	m^3		
		150.225*60%*0.025	m^3	2.253	
				RAZEM	2.253
76 d.4.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m^2		
		9.74*7.07	m^2	68.862	
		10.92*7.10	m^2	77.532	
				RAZEM	146.394
77 d.4.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m^2		
		9.74*(7.07-0.87)	m^2	60.388	
		10.92*(7.10-0.91)	m^2	67.595	
		1.44*3.50*2	m^2	10.080	
		9.74*0.87	m^2	8.474	
		10.92*0.91	m^2	9.937	
		10.74*0.80	m^2	8.592	
		11.42*0.80	m^2	9.136	
		-1.36*1.43*4	m^2	-7.779	
		-1.65*1.43*2	m^2	-4.719	
		-0.51*1.32*4	m^2	-2.693	
				RAZEM	159.011
78 d.4.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m^2		
		(1.36+1.43*2)*0.25*4	m^2	4.220	
		(1.65+1.43*2)*0.25*2	m^2	2.255	
		(0.51+1.32*2)*0.25*4	m^2	3.150	
				RAZEM	9.625
79 d.4.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1.36+1.43*2)*4	m	16.880	
		(1.65+1.43*2)*2	m	9.020	
		(0.51+1.32*2)*4	m	12.600	
		7.02*1+10.74+11.42+3.50*2	m	36.180	
				RAZEM	74.680
80 d.4.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m^2		
		159.011	m^2	159.011	
		9.625	m^2	9.625	
				RAZEM	168.636
81 d.4.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m^2		
		159.011	m^2	159.011	
		-9.74*0.87	m^2	-8.474	
		-10.92*0.91	m^2	-9.937	
				RAZEM	140.600
82 d.4.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna ościeża o szer. do 30 cm	m^2		
		9.625	m^2	9.625	
				RAZEM	9.625
83 d.4.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod farbę elewacyjną silikatową	m^2		
		159.011	m^2	159.011	
		9.625	m^2	9.625	
		-9.74*0.87	m^2	-8.474	
		-10.92*0.91	m^2	-9.937	
				RAZEM	150.225
84 d.4.2	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi wg kolorystyki z projektu	m^2		
		159.011	m^2	159.011	
		9.625	m^2	9.625	
		-9.74*0.87	m^2	-8.474	
		-10.92*0.91	m^2	-9.937	
				RAZEM	150.225
85 d.4.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m^2		
		9.74*0.87	m^2	8.474	
		10.92*0.91	m^2	9.937	
				RAZEM	18.411
86 d.4.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.10*1	m	7.100	
				RAZEM	7.100
87 d.4.2	KNR 4-01 0527-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr. 15 cm - przbudowa rur spustowych w celu odsunięcia ich od ściany	m		
		1.00*1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.4.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej - rury spustowe z demontażu	m		
		7.10*1	m	7.100	
				RAZEM	7.100
89 d.4.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		11.42+10.74	m	22.160	
				RAZEM	22.160
90 d.4.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej - rynny z demontażu	m		
		11.42+10.74	m	22.160	
				RAZEM	22.160
91 d.4.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m^2		
		2.50*0.50*4+8.00*0.30	m^2	7.400	
				RAZEM	7.400
92 d.4.2	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		7.10*1	m	7.100	
		11.42+10.74	m	22.160	
				RAZEM	29.260
93 d.4.2	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m^2		
		7	m^2	7.000	
				RAZEM	7.000
5		**ELEWACJA BOCZNA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA**			
5.1		**STOLARKA - CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej**			
94 d.5.1	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową	m^2		
		0.51*1.32*4	m^2	2.693	
		1.65*1.51*2	m^2	4.983	
		1.36*1.21*4	m^2	6.582	
		-1.00*2.00*1	m^2	-2.000	
				RAZEM	12.258
95 d.5.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		0.51*4	m	2.040	
		1.36*4	m	5.440	
		1.65*2	m	3.300	
				RAZEM	10.780
96 d.5.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - blacha tytan - cynk	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
97 d.5.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników długosci ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - blacha tytan - cynk	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.2		**ELEWACJA - CPV 45443000-4**			
98 d.5.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m^2		
		10.56*7.10	m^2	74.976	
		7.80*7.10	m^2	55.380	
				RAZEM	130.356
99 d.5.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m^2		
		123.739*60%	m^2	74.243	
				RAZEM	74.243
100 d.5.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m^2		
		123.739*60%	m^2	74.243	
				RAZEM	74.243
101 d.5.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		123.739*60%*0.025	m^3	1.856	
				RAZEM	1.856
102 d.5.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m^3		
		Krotność = 9			
		123.739*60%*0.025	m^3	1.856	
				RAZEM	1.856

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.5.2	kalk. własna	Opłata składowiskowa	m^3		
		123.739*60%*0.025	m^3	1.856	
				RAZEM	1.856
104 d.5.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m^2		
		10.56*(7.10-0.91)	m^2	65.366	
		7.80*(7.10-0.91)	m^2	48.282	
		10.56*0.91	m^2	9.610	
		7.80*0.91	m^2	7.098	
		11.56*0.80	m^2	9.248	
		8.30*0.80	m^2	6.640	
		-0.51*1.32*4	m^2	-2.693	
		-1.65*1.51*2	m^2	-4.983	
		-1.36*1.21*4	m^2	-6.582	
		-1.00*2.00*1	m^2	-2.000	
		(0.51+1.32*2)*0.25*4	m^2	3.150	
		(1.65+1.51*2)*0.25*2	m^2	2.335	
		(1.36+1.21*2)*0.25*4	m^2	3.780	
		(1.00+2.00*2)*0.25*1	m^2	1.250	
				RAZEM	140.501
105 d.5.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m^2		
		10.56*(7.10-0.91)	m^2	65.366	
		7.80*(7.10-0.91)	m^2	48.282	
		10.56*0.91	m^2	9.610	
		7.80*0.91	m^2	7.098	
		11.56*0.80	m^2	9.248	
		8.30*0.80	m^2	6.640	
		-0.51*1.32*4	m^2	-2.693	
		-1.65*1.51*2	m^2	-4.983	
		-1.36*1.21*4	m^2	-6.582	
		-1.00*2.00*1	m^2	-2.000	
				RAZEM	129.986
106 d.5.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m^2		
		(0.51+1.32*2)*0.25*4	m^2	3.150	
		(1.65+1.51*2)*0.25*2	m^2	2.335	
		(1.36+1.21*2)*0.25*4	m^2	3.780	
		(1.00+2.00*2)*0.25*1	m^2	1.250	
				RAZEM	10.515
107 d.5.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(0.51+1.32*2)*4	m	12.600	
		(1.65+1.51*2)*2	m	9.340	
		(1.36+1.21*2)*4	m	15.120	
		(1.00+2.00*2)*1	m	5.000	
		11.56+8.30+3.50*2	m	26.860	
				RAZEM	68.920
108 d.5.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m^2		
		129.986	m^2	129.986	
		10.515	m^2	10.515	
				RAZEM	140.501
109 d.5.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m^2		
		129.986	m^2	129.986	
		-10.56*0.91	m^2	-9.610	
		-7.80*0.91	m^2	-7.098	
				RAZEM	113.278
110 d.5.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna ościeża o szer. do 30 cm	m^2		
		10.515	m^2	10.515	
				RAZEM	10.515
111 d.5.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod farbę elewacyjną silikatową	m^2		
		129.986	m^2	129.986	
		10.515	m^2	10.515	
		-10.56*0.91	m^2	-9.610	
		-7.80*0.91	m^2	-7.098	
				RAZEM	123.793
112 d.5.2	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi wg kolorystyki z projektu	m^2		
		129.986	m^2	129.986	
		10.515	m^2	10.515	
		-10.56*0.91	m^2	-9.610	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-7.80*0.91	m^2	-7.098	
				RAZEM	123.793
113 d.5.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m^2		
		10.56*0.91	m^2	9.610	
		7.80*0.91	m^2	7.098	
				RAZEM	16.708
114 d.5.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		7.10*2	m	14.200	
				RAZEM	14.200
115 d.5.2	KNR 4-01 0527-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr. 15 cm - przbudowa rur spustowych w celu odsunięcia ich od ściany	m		
		1.00*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
116 d.5.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej - rury spustowe z demontażu	m		
		7.10*2	m	14.200	
				RAZEM	14.200
117 d.5.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		11.56+8.30	m	19.860	
				RAZEM	19.860
118 d.5.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej - rynny z demontażu	m		
		11.56+8.30	m	19.860	
				RAZEM	19.860
119 d.5.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m^2		
		2.50*0.30*2+4.00*0.30	m^2	2.700	
				RAZEM	2.700
120 d.5.2	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		7.10*2	m	14.200	
		11.56+8.30	m	19.860	
				RAZEM	34.060
121 d.5.2	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m^2		
		9	m^2	9.000	
				RAZEM	9.000