

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja

Modernizacja elewacji w budynku szkoły podstawowej w Słubicy Dobrej

Adres: ul. Słoneczna 36
96-321 Słubica Dobra

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Żabia Wola
ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola

Wykonawca:

Sporządził: Bogusław Piątkowski
Sprawdził:
Data opracowania: 2022-06-06

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Elewacja wschodnia 125,00	m2 m2	125,000	125,000
1.1 (P1)	BCA 39-31-10 BCA_202202	Montaż, demontaż i praca rusztowań ramowych warszawskich wielokolumnowych o wys. do 7 m, dla wykonania robót elewacyjnych tylko do robót na poddaszu 11,00*6,50	m2 m2	71,500	71,500
1.2 (P2)	KNR 4-01 0420-0200 BC_202202	Wykonanie wraz z późniejszą rozbiórką pomostów poziomych na dachu tylko do robót na poddaszu 10,00*2,30	m2 m2	23,000	23,000
1.3 (P3)	KNR 4-01 0726-0100 BC_202202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach, o pow. uzupełnienia - do 1 m2, na podłożu ceramicznym. Przyjęto średnio 15 % parter $((28,10+1,82*2)*4,50-(2,18*1,70*2+1,20*1,70*4+1,55*2,70+2,15*1,70*2))*0,15$ poddasze $(10,03*1,50-1,95*1,00*3)*0,15$	m2 m2 m2	17,364 1,379	18,743
1.4 (P4)	KNR 4-01 0535-0800 BC_202202	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy - nienadającej się do użytku podokienniki parter $(2,18*2+1,20*4+2,15*2)*0,25$ poddasze $1,95*3*0,25$	m2 m2 m2	3,365 1,463	4,828
1.5 (P5)	KNR 4-04 0506-0600 BC_202202	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku 2*4,50	m m	9,000	9,000
1.6 (P6)	KNR 2-02 0925-0100 BC_202202	Oslony okien i drzwi zewnętrznych wykonywane - folią polietylenową parter $2,18*1,70*2+1,20*1,70*4+2,15*1,70*2+1,55*2,70$ poddasze $1,95*1,00*3$	m2 m2 m2	27,067 5,850	32,917
1.7 (P7)	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie parter $(28,10+1,82*2)*4,50-(2,18*1,70*2+1,20*1,70*4+1,55*2,70+2,15*1,70*2)$ poddasze $10,03*1,50-1,95*1,00*3$	m2 m2 m2	115,763 9,195	124,958
1.8 (P8)	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian i ościeży jak wyżej 124,958	m2 m2	124,958	124,958
1.9 (P9)	KNR 2 1902-1103 BC_202202	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - dopłata za listwy cokołowe aluminiowe $28,10+0,16*2+1,82*2-1,55+10,03$	m m	40,540	40,540
1.10 (P10)	KNR-I 0-23 2612-0100	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 16 cm, do ścian parter $(28,10+1,82*2)*4,50-(2,18*1,70*2+1,20*1,70*4+1,55*2,70+2,15*1,70*2)$ poddasze $10,03*1,50-1,95*1,00*3$	m2 m2 m2	115,763 9,195	124,958
1.11 (P11)	KNR-I 0-23 2612-0200	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 3 cm, do ościeży parter $((2,18+1,70*2)*2+(1,20+1,70*2)*4+(1,55+2,70*2)+(2,15+1,70*2)*2)*0,28$ poddasze $(1,95+1,00*2)*3*0,28$	m2 m2 m2	13,331 3,318	16,649
1.12 (P12)	KNR-I 0-23 2612-0400	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły	szt.		500,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		policzono 4 szt/m2 124,958*4 - przyjęto 500 szt. 500	szt.	500,000	
1.13 (P13)	KNR-I 0-23 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach z powierzchni ścian 124,958	m2 m2	 124,958	124,958
1.14 (P14)	KNR-I 0-23 2612-0700	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach z powierzchni ościeży 16,649	m2 m2	 16,649	16,649
1.15 (P15)	KNR-I 0-23 2612-0800	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym parter (2,18+1,70)*2*2+(1,20+1,70)*2*4+(1,55+2,70*2)+(2,15+1,70)*2*2 poddasze (1,95+1,00)*2*3 narożniki zewnętrzne 4,03*4+1,50*2	m m m m	 61,070 17,700 19,120	97,890
1.16 (P16)	KNR K-04 0109-0200 BC_202202	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mozaikowych cokół 7,30*0,41+5,35*0,29+1,82*0,35+7,30*0,51	m2 m2	 8,904	8,904
1.17 (P17)	KNR K-04 0105-0302 BC_202202	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze - baranek parter - od poziomu cokołu (+0,05) do wys. +4,08 (28,10+0,16*2+1,82*2)*(4,08-0,05)-(2,18*2+1,20*4+2,15*2)*1,70-1,55*2,7 0 poddasze 10,03*1,50-1,95*1,00*3 plus ościeża 16,649	m2 m2 m2 m2 m2	 102,135 9,195 16,649	127,979
1.18 (P18)	KNR-K 04 0202-0900	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych przed malowaniem z powierzchni tynków 127,979	m2 m2	 127,979	127,979
1.19 (P19)	BCA 35-22-51 BCA_202202	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych fakturowych farbą silikatową w I grupie kolorystycznej z powierzchni tynków 127,979	m2 m2	 127,979	127,979
1.20 (P20)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm podokienniki parter (2,18*2+1,20*4+2,15*2)*0,35 poddasze 1,95*3*0,35	m2 m2 m2 m2	 4,711 2,047	6,758
1.21 (P21)	NNRNKB 2-02U 0519-0301	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy powlekanej 2*4,50	m m	 9,000	9,000
2		Elewacja południowa 73,20	m2 m2	 73,200	73,200
2.1 (P22)	KNR 4-01 0726-0100 BC_202202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach, o pow. uzupełnienia - do 1 m2, na podłożu ceramicznym. Przyjęto średnio 15 % parter (18,29*4,40-2,15*1,70*2)*0,15	m2 m2	 10,975	10,975
2.2 (P23)	KNR 4-01 0535-0800 BC_202202	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłowni, gzymsów itp. z blachy - nienadającej się do użytku podokienniki parter 2,15*2*0,25	m2 m2 m2	 1,075	1,075

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.3 (P24)	KNR 4-04 0506-0600 BC_202202	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku 4,40	m m	 4,400	4,400
2.4 (P25)	KNR 2-02 0925-0100 BC_202202	Oslony okien i drzwi zewnętrznych wykonywane - folią polietylenową parter 2,15*1,70*2	m2 m2	 7,310	7,310
2.5 (P26)	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie parter 18,29*4,40-2,15*1,70*2	m2 m2	 73,166	73,166
2.6 (P27)	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian i ościeży jak wyżej 73,166	m2 m2	 73,166	73,166
2.7 (P28)	KNR 2 1902-1103 BC_202202	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - dopłata za listwy cokołowe aluminiowe 18,29	m m	 18,290	18,290
2.8 (P29)	KNR-I 0-23 2612-0100	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 16 cm, do ścian parter 18,29*4,40-2,15*1,70*2	m2 m2	 73,166	73,166
2.9 (P30)	KNR-I 0-23 2612-0200	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 3 cm, do ościeży parter (2,15+1,70*2)*2*0,28	m2 m2	 3,108	3,108
2.10 (P31)	KNR-I 0-23 2612-0400	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły policzono 4 szt/m2 73,166*4 - przyjęto 300 szt. 300	szt. szt.	 300,000	300,000
2.11 (P32)	KNR-I 0-23 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach z powierzchni ścian 73,166	m2 m2	 73,166	73,166
2.12 (P33)	KNR-I 0-23 2612-0700	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach z powierzchni ościeży 3,108	m2 m2	 3,108	3,108
2.13 (P34)	KNR-I 0-23 2612-0800	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym parter (2,15+1,70)*2*2	m m	 15,400	15,400
2.14 (P35)	KNR K-04 0109-0200 BC_202202	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mozaikowych cokół 4,81*0,16+13,48*0,41	m2 m2	 6,296	6,296
2.15 (P36)	KNR K-04 0105-0302 BC_202202	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze - baranek parter - od poziomu cokołu do wys. +4,08 4,81*(4,08+0,25)+13,48*(4,08-0,05)-2,15*1,70*2 plus ościeża 3,108	m2 m2 m2	 67,842 3,108	70,950
2.16 (P37)	KNR-K 04 0202-0900	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych przed malowaniem z powierzchni tynków 70,95	m2 m2	 70,950	70,950
2.17 (P38)	BCA 35-22-51 BCA_202202	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych fakturowych farbą silikatową w I grupie kolorystycznej z powierzchni tynków 70,95	m2 m2	 70,950	70,950
2.18 (P39)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		1,505

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		podokienniki parter 2,15*2*0,35	m2	1,505	
2.19 (P40)	NNRNKB 2-02U 0519-0301	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy powlekanej 4,40	m m	4,400	4,400
3		Elewacja zachodnia 159,40	m2 m2	159,400	159,400
3.1 (P41)	BCA 39-31-10 BCA_202202	Montaż, demontaż i praca rusztowań ramowych warszawskich wielokolumnowych o wys. do 7 m, dla wykonania robót elewacyjnych dla robót w parterze (28,10-15,00)*4,60+(4,81+0,60)*4,60 dla przestrzeni poddasza 15,00*6,50	m2 m2 m2	85,146 97,500	182,646
3.2 (P42)	KNR 4-01 0420-0200 BC_202202	Wykonanie wraz z późniejszą rozbiórką pomostów poziomych na dachu tylko do robót na poddaszu 15,00*2,30	m2 m2	34,500	34,500
3.3 (P43)	KNR 4-01 0726-0100 BC_202202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach, o pow. uzupełnienia - do 1 m2, na podłożu ceramicznym. Przyjęto średnio 15 % parter (28,10+4,81)*4,60+1,40*2*1,00-(1,50*0,90+1,24*2,00+1,28*1,70*4+1,00* 2,15))*0,15 poddasze (14,83*1,50-1,20*1,00*5)*0,15	m2 m2 m2	20,925 2,437	23,362
3.4 (P44)	KNR 4-01 0535-0800 BC_202202	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy - nienadającej się do użytku podokienniki parter (1,50+1,28*4+1,00)*0,25 poddasze 1,20*5*0,25	m2 m2 m2	1,905 1,500	3,405
3.5 (P45)	KNR 4-04 0506-0600 BC_202202	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku 4,40+4,90	m m	9,300	9,300
3.6 (P46)	KNR 2-02 0925-0100 BC_202202	Oslony okien i drzwi zewnętrznych wykonywane - folią polietylenową parter 1,50*0,90+1,24*2,00+1,28*1,70*4+1,00*2,15+1,00*0,45 poddasze 1,20*1,00*5	m2 m2 m2	15,134 6,000	21,134
3.7 (P47)	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- moką, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie parter (28,10+4,81+0,40*2)*4,60+1,40*2*1,00-(1,50*0,90+1,24*2,00+1,28*1,70*4 +1,00*2,15) poddasze 14,83*1,50-1,20*1,00*5	m2 m2 m2	143,182 16,245	159,427
3.8 (P48)	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- moką, poprzez jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian i ościeży jak wyżej 159,427	m2 m2	159,427	159,427
3.9 (P49)	KNR 2 1902-1103 BC_202202	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką-moką - dopłata za listwy cokołowe aluminiowe 28,10+0,16*3+4,81+1,40*2+1,50-(1,24+1,00*2)+14,83	m m	49,280	49,280
3.10 (P50)	KNR-I 0-23 2612-0100	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 16 cm, do ścian parter (28,10+4,81+0,40*2)*4,60+1,40*2*1,00-(1,50*0,90+1,24*2,00+1,28*1,70*4 +1,00*2,15) poddasze 14,83*1,50-1,20*1,00*5	m2 m2 m2	143,182 16,245	159,427

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.11 (P51)	KNR-I 0-23 2612-0200	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 3 cm, do ościeży parter (((1,50+0,90*2+1,24+2,00*2+(1,28+1,70*2)*4+1,00+2,15*2+1,00+0,45*2))* 0,28 poddasze (1,20+1,00*2)*5*0,28	m2 m2 m2	 9,649 4,480	14,129
3.12 (P52)	KNR-I 0-23 2612-0400	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły policzono 4 szt/m2 159,427*4 - przyjęto 640 szt. 640	szt. szt.	 640,000	640,000
3.13 (P53)	KNR-I 0-23 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach z powierzchni ścian 159,427	m2 m2	 159,427	159,427
3.14 (P54)	KNR-I 0-23 2612-0700	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach z powierzchni ościeży 14,129	m2 m2	 14,129	14,129
3.15 (P55)	KNR-I 0-23 2612-0800	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym parter (1,50+0,90)*2+(1,24+2,00*2)+(1,28+1,70)*2*4+(1,00+2,15*2)+(1,00+0,45) *2 poddasze (1,20+1,00)*2*5 narożniki zewnętrzne 4,33*2+4,03*5+1,50*2	m m m m	 42,080 22,000 31,810	95,890
3.16 (P56)	KNR K-04 0109-0200 BC_202202	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mozaikowych cokół (4,93+4,81)*0,16+5,43*0,52+(9,11+1,50)*0,77	m2 m2	 10,242	10,242
3.17 (P57)	KNR K-04 0105-0302 BC_202202	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze - baranek parter - od poziomemu cokółu (-0,25 lub +0,05) do wys. +4,08 (4,93+4,81)*4,33+23,49*4,03+1,40*2*1,00-(1,50*0,90+1,24*2,00+1,28*1,7 0*4+1,00*2,15) poddasze 14,83*1,50-1,20*1,00*5 plus ościeża 14,129	m2 m2 m2 m2	 124,955 16,245 14,129	155,329
3.18 (P58)	KNR-K 04 0202-0900	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych przed malowaniem z powierzchni tynków 155,329	m2 m2	 155,329	155,329
3.19 (P59)	BCA 35-22-51 BCA_202202	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych fakturowych farbą silikatową w I grupie kolorystycznej z powierzchni tynków 155,329	m2 m2	 155,329	155,329
3.20 (P60)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm podokienniki parter (1,50+1,28*4+1,00)*0,35 poddasze 1,20*5*0,35	m2 m2 m2	 2,667 2,100	4,767
3.21 (P61)	NNRNKB 2-02U 0519-0301	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy powlekanej 4,40+4,90	m m	 9,300	9,300
4		Elewacja północna 56,50	m2 m2	 56,500	56,500
4.1 (P62)	BCA 39-31-10 BCA_202202	Montaż, demontaż i praca rusztowań ramowych warszawskich wielokolumnowych o wys. do 7 m, dla wykonania robót elewacyjnych wysokość elewacji średnio 4,72 m	m2		63,356

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		13,48*4,70	m2	63,356	
4.2 (P63)	KNR 4-01 0726-0100 BC_202202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach, o pow. uzupełnienia - do 1 m2, na podłożu ceramicznym. Przyjęto średnio 15 % parter (13,48*4,72-2,10*1,70*2)*0,15	m2 m2	 8,473	8,473
4.3 (P64)	KNR 4-01 0535-0800 BC_202202	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy - nienadającej się do użytku podokienniki parter 2,10*2*0,25	m2 m2	 1,050	1,050
4.4 (P65)	KNR 2-02 0925-0100 BC_202202	Oslony okien i drzwi zewnętrznych wykonywane - folią polietylenową parter 2,10*1,70*2	m2 m2	 7,140	7,140
4.5 (P66)	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie parter 13,48*4,72-2,10*1,70*2	m2 m2	 56,486	56,486
4.6 (P67)	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian i ościeży jak wyżej 56,486	m2 m2	 56,486	56,486
4.7 (P68)	KNR 2 1902-1103 BC_202202	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - dopłata za listwy cokołowe aluminiowe 13,48	m m	 13,480	13,480
4.8 (P69)	KNR-I 0-23 2612-0100	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 16 cm, do ścian parter 13,48*4,72-2,10*1,70*2	m2 m2	 56,486	56,486
4.9 (P70)	KNR-I 0-23 2612-0200	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 3 cm, do ościeży parter (2,10+1,70*2)*2*0,28	m2 m2	 3,080	3,080
4.10 (P71)	KNR-I 0-23 2612-0400	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły policzono 4 szt/m2 56,486*4 - przyjęto 225 szt. 225	szt. szt.	 225,000	225,000
4.11 (P72)	KNR-I 0-23 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach z powierzchni ścian 56,486	m2 m2	 56,486	56,486
4.12 (P73)	KNR-I 0-23 2612-0700	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach z powierzchni ościeży 3,08	m2 m2	 3,080	3,080
4.13 (P74)	KNR-I 0-23 2612-0800	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym parter (2,10+1,70)*2*2	m m	 15,200	15,200
4.14 (P75)	KNR K-04 0109-0200 BC_202202	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mozaikowych cokół 13,48*0,765	m2 m2	 10,312	10,312
4.15 (P76)	KNR K-04 0105-0302 BC_202202	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze - baranek parter - od poziomu cokołu do wys. +4,08 13,48*(4,08-0,05)-2,10*1,70*2 plus ościeża 3,08	m2 m2 m2	 47,184 3,080	50,264
4.16 (P77)	KNR-K 04 0202-0900	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych przed malowaniem	m2		50,264

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		z powierzchni tynków 50,264	m2	50,264	
4.17 (P78)	BCA 35-22-51 BCA_202202	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych fakturowych farbą silikatową w I grupie kolorystycznej z powierzchni tynków 50,264	m2		50,264
			m2	50,264	
4.18 (P79)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm podokienniki parter 2,10*2*0,35	m2		1,470
			m2	1,470	