

Przedmiar robót

Lokalizacja Remont elewacji frontowej LO Nr 1 z remontem dachu.
Suwałki ul Mickiewicza 3
Inwestor Miasto Suwałki
 ul. Mickiewicza 3, 16-400 Suwałki

Sporządził mgr. inż Andrzej Ulicki

14.02.2017 r.

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Andrzej Ulicki
ul. Mickiewicza 3, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Budynek główny A i B elewacja od strony ulicy Mickiewicza. Kod CPV: 45453000-7		
		1.1. Odnowienie pokrycia dachowego. Kod CPV: 45453000-7		
1	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie. Poz. zastępcza - Malowanie połaci dachowej i obróbek farbą renowacyjną wiążącą rdzę z uprzednim oczyszczeniem powierzchni połaci dachowej z kurzu, zanieczyszczeń i odstającej farby - kolor zielony. Nr ST: ST-B.06.00. Połac dachowa - budynek A (7,3+7,3)*(19,35+19,6) (6,4+6,4)*13,6 (3,8*3,8)*1,6*2 3,5*7,5 Połac dachowa - budynek B (7,2+7,2)*14,4	m2 m2 m2 m2 m2	568,67 174,08 46,21 26,25 207,36
		razem	m2	1.022,57
2	KNR 4-01 0523/04	Naprawa pokrycia polegająca na wycięciu i wstawieniu łąt z blachy ocynkowanej o powierzchni do 0,25m2 Nr ST: ST-B.06.00. {przyjęto 20 miejsc}20	miejsce	20
		razem	miejsce	20
3	KNR 4-01 0523/09	Uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym Nr ST: ST-B.06.00. {przyjęto 20 miejsc}20*0,25	m2	5
		razem	m2	5
		1.2. Remont kominów. 45261210-9 Kod CPV: 45453000-7		
4	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: ST-B.06.00. Czapki kominów - budynek A 1,3*0,9 0,9*2,1 0,9*1,8*2 0,9*1,3 0,9*1,5 0,9*1,5*2 Czapki kominów - budynek B 1,15*1,8*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,17 1,89 3,24 1,17 1,35 2,7 6,21
		razem	m2	17,73
5	KNR 2-02 0903/01	Tynki zwykłe doborowe kategorii IV ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie Nr ST: ST-B.11.00. Czapki kominów - budynek A (0,91+0,51)*2*0,83 (0,55+1,7)*2*1,15 (0,51+1,4)*2*1,0*2 (0,51+0,91)*2*1,0 (0,51+1,1)*2*1,2 (0,55+1,0)*2*1,4*2 Czapki kominów - budynek B (0,75+1,4)*2*1,6*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,36 5,18 7,64 2,84 3,86 8,68 20,64
		razem	m2	51,2
6	KNR 2-02 1215/03	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach. Poz zastępcza - Montaż siatki w ramach z płaskownika ocynkowanego zabezpieczonych antykorozyjnie na otworach kominów, łatwe do montażu. Nr ST: ST-B.14.00. Czapki kominów - budynek A {(0,91)*2*0,2} 1*2 {(1,7)*2*0,2} 1*2 {(1,4)*2*0,2*2} 2*2 {(0,91)*2*0,2} 1*2 {(1,1)*2*0,2} 1*2 {(1,0)*2*0,2*2} 2*2 Czapki kominów - budynek B {(1,1)*2*0,2*3} 3*2	szt szt szt szt szt szt szt	2 2 4 2 2 4 6
		razem	szt	22
7	KNR 0-23 2611/0200	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie gruntem krzemianowym Nr ST: ST-B.11.00.		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Czapki kominów - budynek A (0,91+0,51)*2*0,83 (0,55+1,7)*2*1,15 (0,51+1,4)*2*1,0*2 (0,51+0,91)*2*1,0 (0,51+1,1)*2*1,2 (0,55+1,0)*2*1,4*2 Czapki kominów - budynek B (0,75+1,4)*2*1,6*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,36 5,18 7,64 2,84 3,86 8,68
		razem	m2	20,64
8	KNNR 2 1405/0201	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą silikatową. Farba krzemianowa zgodnie z kolorystyką elewacji. Nr ST: ST-B.11.00.		
		Czapki kominów - budynek A (0,91+0,51)*2*0,83 (0,55+1,7)*2*1,15 (0,51+1,4)*2*1,0*2 (0,51+0,91)*2*1,0 (0,51+1,1)*2*1,2 (0,55+1,0)*2*1,4*2 Czapki kominów - budynek B (0,75+1,4)*2*1,6*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,36 5,18 7,64 2,84 3,86 8,68
		razem	m2	20,64
		razem	m2	51,2
		1.3. Obróbki blacharskie. 45110000-1 Kod CPV: 45453000-7		
9	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolmierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: ST-B.01.00.		
		Budynek A - pas nadrynnowy od frontu (13,5+13,8)*0,4 - pas nadrynnowy kukawki dużej (15,0*2)*0,4+12,3*0,4 - pas nadrynnowy kukawek małych (2,5*2)*0,4*2 - pas czołowy kukawki dużej (6,5*2)*0,4 - pas czołowy kukawek małych (3,8*2)*0,4*2 - gzyms między parterem i piętrem (50,4+0,8*2+0,4*2*2)*0,35 - gzyms nad piętrem 11,4*0,3 - gzymsiki nad oknami parteru (1,7*2+2,3)*0,3 - gzymsiki nad oknami piętra (2*3,14*1,3*0,5)*0,3*3+(1,5*0,3)*2 - nad wrotami wejściowymi 2,8*0,35 - parapety okienne parteru 1,7*0,3*12 - parapety okienne piętra 1,6*0,3*11+2,1*0,3*2 - parapety przy drzwiach parteru 0,4*0,3*2 - balkon (1,7*2+4,5)*0,4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,92 16,92 4 5,2 6,08 18,76 3,42 1,71 4,57 0,98 6,12 6,54 0,24 3,16
		Budynek B - pas nadrynnowy od frontu (14,5)*0,4 - gzyms między parterem i piętrem (14,5)*0,35 - parapety okienne parteru 1,4*0,3*5 - parapety okienne piętra 1,4*0,3*4 - balkon (1,2*2+2,6)*0,4	m2 m2 m2 m2 m2	5,8 5,08 2,1 1,68 2
		razem	m2	105,28
10	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: ST-B.06.00.		
		Budynek A - pas nadrynnowy od frontu (13,5+13,8)*0,4 - pas nadrynnowy kukawki dużej (15,0*2)*0,4+12,3*0,4 - pas nadrynnowy kukawek małych (2,5*2)*0,4*2 - pas czołowy kukawki dużej (6,5*2)*0,4 - pas czołowy kukawek małych (3,8*2)*0,4*2 - gzyms między parterem i piętrem (50,4+0,8*2+0,4*2*2)*0,35 - gzyms nad piętrem 11,4*0,3 - gzymsiki nad oknami parteru (1,7*2+2,3)*0,3 - gzymsiki nad oknami piętra (2*3,14*1,3*0,5)*0,3*3+(1,5*0,3)*2 - nad wrotami wejściowymi 2,8*0,35 - parapety okienne parteru 1,7*0,3*12 - parapety okienne piętra 1,6*0,3*11+2,1*0,3*2 - parapety przy drzwiach parteru 0,4*0,3*2 - balkon (1,7*2+4,5)*0,4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,92 16,92 4 5,2 6,08 18,76 3,42 1,71 4,57 0,98 6,12 6,54 0,24 3,16
		Budynek B - pas nadrynnowy od frontu (14,5)*0,4 - gzyms między parterem i piętrem (14,5)*0,35 - parapety okienne parteru 1,4*0,3*5	m2 m2 m2	5,8 5,08 2,1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- parapety okienne piętra 1,4*0,3*4 - balkon (1,2*2+2,6)*0,4	m2 m2	1,68 2,0
		razem	m2	105,28
11	KNR 4-01 0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: ST-B.01.00. 13,4+13,8+15,0*2+12,3+2,0 14,4	m m	71,5 14,4
		razem	m	85,9
12	KNR 2-02W 0522/0200	Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej powlekaniej. Rynny systemowe d=18,0 cm z blachy powlekaniej zgodnie z kolorystyką elewacji. Nr ST: ST-B.06.00. 13,4+13,8+15,0*2+12,3+2,0 14,4	1 m 1 m	71,5 14,4
		razem	1 m	85,9
13	KNR 4-01 0535/0600	Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: ST-B.01.00. 10,0*4+8,5*2+2,0*2	m	61
		razem	m	61
14	KNR-W 2-02 0526/04	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm. Poz zastępuje - Rury spustowe systemowe o średnicy 15 cm z blachy stalowej ocynkowanej powlekaniej. Zgodnie z kolorystyką elewacji. Nr ST: ST-B.06.00. 10,0*4+8,5*2+2,0*2	m	61
		razem	m	61
		1.4. Wymiana okien elewacji frontowej od ulicy Mickiewicza. Kod CPV: 45453000-7		
15	KNR 4-01 0354/0500	Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2 Nr ST: ST-B.10.00. Budynek A - na piętrze prostokątne (1,15*1,85)*12 - na parterze prostokątne (1,15*2,05)*2 - na parterze łukowe ((1,35*1,9)+(3,14*0,68*0,68*0,5))*10 - na piętrze łukowe (1,8*2,4+3,14*0,9*0,9*0,5)*2 - na piętrze łukowe wejściowe na balkon (1,8*3,25+3,14*0,9*0,9*0,5)*1 - na parterze przy drzwiach wejściowych (naświetla) 1,5*0,4*2+2,6*0,75 - na parterze przy drzwiach głównych naświetla nad drzwiami 1,85*0,85 Budynek B (1,15*1,85)*9 - na piętrze wejściowe na balkon 2,75*1,3 Budynek A - od strony patio - na piętrze w bibliotece 2,8*2,6+3,14*1,3*1,3*0,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,53 4,72 32,91 11,18 7,12 3,15 1,57 19,15 3,58 9,93
		razem	m2	118,84
16	KNR 2-02 1007/1100	Okna skrzynkowe, malowane i oszklone fabrycznie bez wywietrznika trójdzielne o pow.do 3,0 m2 - Poz zastępuje - Okna skrzynkowe z drewna klejonego, na wzór istniejących, wyposażone w kompletne okucia, zewnętrzne skrzydła szklone dwuszybowo pakietem ciepłochronnym, zaś skrzydła wewnętrzne szklone jednoszybowo. Wykończenie kompletne kolor biały. O współczynniku przenikania ciepła U dla całego okna nie wyższym niż U(max) [W/(m2.K)] =0,9. Wraz z obróbką ościeży wewnętrznych i zewnętrznych. Nr ST: ST-B.10.00. Budynek A - na piętrze prostokątne (1,15*1,85)*12 - na parterze prostokątne (1,15*2,05)*2 - na parterze łukowe ((1,35*1,9)+(3,14*0,68*0,68*0,5))*10 - na piętrze łukowe (1,8*2,4+3,14*0,9*0,9*0,5)*2 - na piętrze łukowe wejściowe na balkon (1,8*3,25+3,14*0,9*0,9*0,5)*1 - na parterze przy drzwiach wejściowych 1,5*0,4*2+2,6*0,75 - na parterze przy drzwiach głównych naświetla nad drzwiami 1,85*0,85 Budynek B (1,15*1,85)*9 - na piętrze wejściowe na balkon 2,75*1,3 Budynek A - od strony patio - na piętrze w bibliotece 2,8*2,6+3,14*1,3*1,3*0,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,53 4,72 32,91 11,18 7,12 3,15 1,57 19,15 3,58 9,93
		razem	m2	118,84
17	KNR 4-01 1209/06	Malowanie dwukrotnie farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2 Nr ST: ST-B.10.00.		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- okno w bramie (1,13*2,0)+(3,14*0,55*0,55*0,5)	m2	2,73
		razem	m2	2,73
		1.5. Wymiana drzwi i wrót wejściowych elewacji frontowej od ulicy Mickiewicza. Kod CPV: 45453000-7		
18	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 Nr ST: ST-B.10.00. - drzwi główne budynek A 1,85*2,65 - drzwi wejściowe do budynku A (bez naświetla) 1,55*2,55 - wrota w bramie budynku A (bez naświetla) 2,8*4,0	m2 m2 m2	4,9 3,95 11,2
		razem	m2	20,05
19	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 Nr ST: ST-B.10.00. - naświetle stalowe nad wrotami w bramie budynku A 3,14*1,4*1,4*0,5	m2	3,08
		razem	m2	3,08
20	KNR 2-02 1009/06	Naświetla fabrycznie wykończone stałe o powierzchni do 1,20m2. Poz zastępcza - Naświetle zewnętrzne z drewna klejonego, zimne na wzór istniejących, nieotwierane z jedną szybą bezpieczną. Wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych i zewnętrznych. Nr ST: ST-B.10.00. - naświetle nad wrotami w bramie budynku A 3,14*1,4*1,4*0,5	m2	3,08
		razem	m2	3,08
21	KNR-W 2-02 1027/04	Drzwi zewnętrzne pływające pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2. Poz zastępcza - Drzwi z drewna klejonego, na wzór istniejących, wyposażone w kompletne okucia, ocieplone. Wykończenie kompletne kolor biały. O współczynniku przenikania ciepła U dla całych drzwi nie wyższym niż U(max) [W/(m2.K)]=1,3. Wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych i zewnętrznych. Nr ST: ST-B.10.00. - drzwi główne budynek A 1,85*2,65 - drzwi wejściowe do budynku A (bez naświetla) 1,55*2,55	m2 m2	4,9 3,95
		razem	m2	8,85
22	KNR-W 2-02 1027/04	Drzwi zewnętrzne pływające pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2. Poz zastępcza - Wrota z drewna klejonego wraz z otwieranym skrzydłem 0,9x2,0m w świetle, na wzór istniejących, wyposażone w kompletne okucia, zimne zewnętrzne. Wykończenie kompletne kolor biały. Wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych i zewnętrznych. Nr ST: ST-B.10.00. - wrota w bramie budynku A (bez naświetla) 2,8*4,0	m2	11,2
		razem	m2	11,2
23	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotnie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 Nr ST: ST-B.10.00. - w bramie (1,7*2,5)+(3,14*0,85*0,85*0,5)	m2	5,38
		razem	m2	5,38
		1.6. Odnowienie elewacji frontowej od ulicy Mickiewicza. Kod CPV: 45453000-7		
24	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie i zabezpieczenie robót na czas budowy wraz z niezbędnymi zatwierdzonymi przez uprawnione organy projektami tymczasowej organizacji ruchu drogowego, na okres prowadzenia robót. Nr ST: ST-B.11.00.	kpl	1
25	KNR 4-01 0701/0600	Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow. ponad 5 m2 z zaprawy cementowej Nr ST: ST-B.11.00. 1,0*1,55+1,6*1,0+0,4*1,0+13,6*1,0+0,9*1,0+3,94*1,0+4,0*1,05+0,9*1,02+13,4*1,02+0,42*1,02+1,14*1,02+1,16*1,02+0,5*1,02+10,5*0,7+0,17*0,7+0,76*3,9	m2	54,49
		razem	m2	54,49
26	KNR 0-26 0642/0100	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie. Tynki ścian płaskich zewnętrznych o grubości 2,5cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów Nr ST: ST-B.11.00. 1,0*1,55+1,6*1,0+0,4*1,0+13,6*1,0+0,9*1,0+3,94*1,0+4,0*1,05+0,9*1,02+13,4*1,02+0,42*1,02+1,14*1,02+1,16*1,02+0,5*1,02+10,5*0,7+0,17*0,7+0,76*3,9	m2	54,49
		razem	m2	54,49
27	KNR 2-02 1604/0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 15 m wraz z osłonami z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Nr ST: ST-B.11.00. Budynek A - elewacja frontowa (50,4*9,9)+(0,5*2+0,9*2+0,5*2)*9,9 - przejście bramowe (3,85*12,0*2)+(2*3,14*2,15*0,5)*12+(3,85*4*0,4*2)+(2*3,14*1,95*0,5)*0,4*4-(1,7*2,5)-(3,14*0,85*0,85*0,5)+(2,5*2*0,65)+(2*3,14*0,85*0,5*0,65)-(1,13*2,0)-(3,14*0,55*0,55*0,5)+(2,0*2*0,15)+(2*3,14*0,55*0,5)*0,15	m2 m2	536,58 193,25

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- na piętrze wejściowe na balkon -2,75*1,3 Glefy budynek A	m2	-3,58
		- na piętrze prostokątne (1,15+1,85*2)*12*0,12	m2	6,98
		- na parterze prostokątne (1,15+2,05*2)*2*0,12	m2	1,26
		- na parterze łukowe (2*3,14*0,68*0,5)*10*0,12	m2	2,56
		- na piętrze łukowe (2*3,14*0,9*0,5)*2*0,12	m2	0,68
		- na piętrze łukowe wejściowe na balkon (2*3,14*0,9*0,5)*1*0,12	m2	0,34
		- na parterze przy drzwiach wejściowych (1,5*2+0,75*2+2,6)*0,12	m2	0,85
		- wrota w bramie budynku A (bez naświetla) 4,0*2*0,4	m2	3,2
		- naświetle stalowe nad wrotami w bramie budynku A (2*3,14*1,4*0,5)*0,4	m2	1,76
		Glefy budynek B		
		- okna w elewacji parter i piętro (1,15+1,85*2)*9*0,12	m2	5,24
		- na piętrze wejściowe na balkon (2,75*2+1,3)*0,12	m2	0,82
		Dodatek 30% za szpachlowanie gzymsów budynku, gzymsików nadokiennych, boni (odtworzenie), wyoblen z użyciem szpachli mineralnej systemowej do renowacji starego budownictwa. 643,45*0,3	m2	193,04
		razem	m2	1.029,74
30	KNR 0-23 2611/0200	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie gruntem krzemianowym Nr ST: ST-B.11.00.		
		Budynek A		
		- elewacja frontowa (50,4*9,9)+(0,5*2+0,9*2+0,5*2)*9,9	m2	536,58
		- przejście bramowe (3,85*12,0*2)+(2*3,14*2,15*0,5)*12+(3,85*4*0,4*2)+(2*3,14*1,95*0,5)*0,4*4-(1,7*2,5)-(3,14*0,85*0,85*0,5)+ (2,5*2*0,65)+(2*3,14*0,85*0,5*0,65)-(1,13*2,0)-(3,14*0,55*0,55*0,5)+(2,0*2*0,15)+(2*3,14*0,55*0,5)*0,15	m2	193,25
		- na piętrze prostokątne -(1,15*1,85)*12	m2	-25,53
		- na parterze prostokątne -(1,15*2,05)*2	m2	-4,72
		- na parterze łukowe -((1,35*1,9)+(3,14*0,68*0,68*0,5))*10	m2	-32,91
		- na piętrze łukowe -(1,8*2,4+3,14*0,9*0,9*0,5)*2	m2	-11,18
		- na piętrze łukowe wejściowe na balkon -(1,8*3,25+3,14*0,9*0,9*0,5)*1	m2	-7,12
		- na parterze przy drzwiach wejściowych -(1,5*0,4*2+2,6*0,75)	m2	-3,15
		- na parterze przy drzwiach głównych naświetla nad drzwiami -(1,85*0,85)	m2	-1,57
		- drzwi główne budynek A -1,85*2,65	m2	-4,9
		- drzwi wejściowe do budynku A (bez naświetla) -1,55*2,55	m2	-3,95
		- wrota w bramie budynku A (bez naświetla) -2,8*4,0	m2	-11,2
		- naświetle stalowe nad wrotami w bramie budynku A -3,14*1,4*1,4*0,5	m2	-3,08
		- kukawka duża - czoło 11,45*3,3+11,45*1,4*0,5	m2	45,8
		- kukawka duża - boki 0,7*12,7*2+6,35*2,2*0,5*2*2	m2	45,72
		- kukawki małe 7,0*1,1*0,5*2	m2	7,7
		Budynek B		
		- elewacja frontowa (8,0*14,5)	m2	116
		-(1,15*1,85)*9	m2	-19,15
		- na piętrze wejściowe na balkon -2,75*1,3	m2	-3,58
		Glefy budynek A		
		- na piętrze prostokątne (1,15+1,85*2)*12*0,12	m2	6,98
		- na parterze prostokątne (1,15+2,05*2)*2*0,12	m2	1,26
		- na parterze łukowe (2*3,14*0,68*0,5)*10*0,12	m2	2,56
		- na piętrze łukowe (2*3,14*0,9*0,5)*2*0,12	m2	0,68
		- na piętrze łukowe wejściowe na balkon (2*3,14*0,9*0,5)*1*0,12	m2	0,34
		- na parterze przy drzwiach wejściowych (1,5*2+0,75*2+2,6)*0,12	m2	0,85
		- wrota w bramie budynku A (bez naświetla) 4,0*2*0,4	m2	3,2
		- naświetle stalowe nad wrotami w bramie budynku A (2*3,14*1,4*0,5)*0,4	m2	1,76
		Glefy budynek B		
		- okna w elewacji parter i piętro (1,15+1,85*2)*9*0,12	m2	5,24
		- na piętrze wejściowe na balkon (2,75*2+1,3)*0,12	m2	0,82
		Dodatek 30% za szpachlowanie gzymsów budynku, gzymsików nadokiennych, boni (odtworzenie), wyoblen z użyciem szpachli mineralnej systemowej do renowacji starego budownictwa. 643,45*0,3	m2	193,04
		razem	m2	1.029,74
31	KNNR 2 1405/0201	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą silikatową. Farba krzemianowa malowanie 2 krotne elewacji zgodnie z kolorystyką elewacji. Nr ST: ST-B.11.00.		
		Budynek A		
		- elewacja frontowa (50,4*9,9)+(0,5*2+0,9*2+0,5*2)*9,9	m2	536,58
		- przejście bramowe (3,85*12,0*2)+(2*3,14*2,15*0,5)*12+(3,85*4*0,4*2)+(2*3,14*1,95*0,5)*0,4*4-(1,7*2,5)-(3,14*0,85*0,85*0,5)+ (2,5*2*0,65)+(2*3,14*0,85*0,5*0,65)-(1,13*2,0)-(3,14*0,55*0,55*0,5)+(2,0*2*0,15)+(2*3,14*0,55*0,5)*0,15	m2	193,25
		- na piętrze prostokątne -(1,15*1,85)*12	m2	-25,53
		- na parterze prostokątne -(1,15*2,05)*2	m2	-4,72
		- na parterze łukowe -((1,35*1,9)+(3,14*0,68*0,68*0,5))*10	m2	-32,91
		- na piętrze łukowe -(1,8*2,4+3,14*0,9*0,9*0,5)*2	m2	-11,18
		- na piętrze łukowe wejściowe na balkon -(1,8*3,25+3,14*0,9*0,9*0,5)*1	m2	-7,12
		- na parterze przy drzwiach wejściowych -(1,5*0,4*2+2,6*0,75)	m2	-3,15
		- na parterze przy drzwiach głównych naświetla nad drzwiami -(1,85*0,85)	m2	-1,57
		- drzwi główne budynek A -1,85*2,65	m2	-4,9

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- drzwi wejściowe do budynku A (bez nasświetla) -1,55*2,55	m2	-3,95
		- wrota w bramie budynku A (bez nasświetla) -2,8*4,0	m2	-11,2
		- nasświetle stalowe nad wrotami w bramie budynku A -3,14*1,4*1,4*0,5	m2	-3,08
		- kukawka duża - czoko 11,45*3,3+11,45*1,4*0,5	m2	45,8
		- kukawka duża - boki 0,7*12,7*2+6,35*2,2*0,5*2*2	m2	45,72
		- kukawki małe 7,0*1,1*0,5*2	m2	7,7
		Budynek B		
		- elewacja frontowa (8,0*14,5)	m2	116
		-(1,15*1,85)*9	m2	-19,15
		- na piętrze wejściowe na balkon -2,75*1,3	m2	-3,58
		Glefy budynek A		
		- na piętrze prostokątne (1,15+1,85*2)*12*0,12	m2	6,98
		- na parterze prostokątne (1,15+2,05*2)*2*0,12	m2	1,26
		- na parterze łukowe (2*3,14*0,68*0,5)*10*0,12	m2	2,56
		- na piętrze łukowe (2*3,14*0,9*0,5)*2*0,12	m2	0,68
		- na piętrze łukowe wejściowe na balkon (2*3,14*0,9*0,5)*1*0,12	m2	0,34
		- na parterze przy drzwiach wejściowych (1,5*2+0,75*2+2,6)*0,12	m2	0,85
		- wrota w bramie budynku A (bez nasświetla) 4,0*2*0,4	m2	3,2
		- nasświetle stalowe nad wrotami w bramie budynku A (2*3,14*1,4*0,5)*0,4	m2	1,76
		Glefy budynek B		
		- okna w elewacji parter i piętro (1,15+1,85*2)*9*0,12	m2	5,24
		- na piętrze wejściowe na balkon (2,75*2+1,3)*0,12	m2	0,82
		Dodatek 30% za szpachlowanie gzymsów budynku, gzymsików nadokiennych, boni (odtworzenie), wyobleni z użyciem szpachli mineralnej systemowej do renowacji starego budownictwa.		
		643,45*0,3	m2	193,04
		razem	m2	1.029,74
32	KNR 2-31 1103/06	Remonty cząstkowe nawierzchni na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wykonanej z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm. Kostka kamienna. Nr ST: ST-B.11.00.		
		Od ulicy Mickiewicza		
		- cokół budynek A (50,4-2,8-4,1-4,1+0,5*4+0,9*2)*0,5	m2	21,6
		- cokół budynek B (14,45)*0,5	m2	7,23
		razem	m2	28,83
33	KNR 2-31 0404/05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 6x40cm na podsypce cementowo-piaskowej - płyty kamienne ścięte pod skosem przyklejone do ściany na silikon - zabezpieczenie przed zasoleniem ścian cokołu. Nr ST: ST-B.11.00.		
		Od ulicy Mickiewicza		
		- cokół budynek A (50,4-2,8-4,1-4,1+0,5*4+0,9*2)	m	43,2
		- cokół budynek B (14,45)	m	14,45
		razem	m	57,65
		1.7. Remont balkonów. Kod CPV: 45453000-7		
34	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie. Poz. zastępcza - Malowanie połaci dachowej i obróbek farbą renowacyjną wiążącą rdzę z uprzednim oczyszczeniem powierzchni połaci dachowej z kurzu, zanieczyszczeń i odstającej farby - kolor zielony. Nr ST: ST-B.06.00.		
		- góra i dół x 20% na podpory i kątowniki (4,5*1,8*2)*1,2	m2	19,44
		razem	m2	19,44
35	KNR 4-01 0523/04	Naprawa pokrycia polegająca na wycięciu i wstawieniu łat z blachy ocynkowanej o powierzchni do 0,25m2 Nr ST: ST-B.06.00.		
		{przyjęto 2 miejsca} 2	miejsce	2
		razem	miejsce	2
36	KNR 4-01 0523/09	Uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym Nr ST: ST-B.06.00.		
		4,5*0,2	m2	0,9
		razem	m2	0,9
37	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych Nr ST: ST-B.06.00.		
		(4,5+1,8*2)*1,1	m2	8,91
		razem	m2	8,91
38	KNR 4-01 0701/0600	Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.ponad 5 m2 z zaprawy cementowej Nr ST: ST-B.11.00.		
		2,85*1,45+(0,3*3*0,6)*3	m2	5,75
		razem	m2	5,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 0-26 0642/0100	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie. Tynki ścian płaskich zewnętrznych o grubości 2,5cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów Nr ST: ST-B.11.00. 2,85*1,45+(0,3*3*0,6)*3	m2	5,75
			razem	m2
40	KNR 0-23 2611/0200	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie gruntem krzemianowym Nr ST: ST-B.11.00. 2,85*1,45+(0,3*3*0,6)*3	m2	5,75
			razem	m2
41	KNNR 2 1405/0201	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą silikatową. Farba krzemianowa malowanie 2 krotne elewacji zgodnie z kolorystyką elewacji. Nr ST: ST-B.11.00. 2,85*1,45+(0,3*3*0,6)*3	m2	5,75
			razem	m2
42	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych Nr ST: ST-B.11.00. (2,65+1,3*2)*1,1	m2	5,78
			razem	m2
43	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach Nr ST: ST-B.11.00. (2,65*1,3)	m2	3,45
			razem	m2
44	NNRNKB 202 1134/01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Nr ST: ST-B.11.00. (2,65*1,3)	m2	3,45
			razem	m2
45	NNRNKB 202 1130/01	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Nr ST: ST-B.11.00. (2,65*1,3)	m2	3,45
			razem	m2
46	KNR 4-01 0601/03	Wykonanie izolacji dwoma warstwami papy asfaltowej z wykonaniem warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej o grubości 2cm i dodaniem środka wodoszczelnego. Poz zastępcza - wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej. Nr ST: ST-B.11.00. (2,65*1,3)	m2	3,45
			razem	m2
47	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm Nr ST: ST-B.11.00. (2,65*1,3)	m2	3,45
			razem	m2
48	KNR 2-02 1106/03 (doplata 1,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Nr ST: ST-B.11.00. (2,65*1,3)	m2	3,45
			razem	m2
49	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szerokości w rozwinięciu do 25cm Nr ST: ST-B.06.00. (2,65+1,3*2)*0,25	m2	1,31
			razem	m2
50	KNR 0-12 1118/04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Nr ST: ST-B.11.00. (2,65*1,3)	m2	3,45
			razem	m2
51	KNR 0-12 1119/02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Nr ST: ST-B.11.00. 1,0*2	m	2

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	2.
		1.8. Obłożenie schodów kamieniem. Kod CPV: 45453000-7		
52	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm Nr ST: ST-B.01.00. - schody powierzchnia pozioma $((0,98+1,4+0,15*5)*2,97+1,7*0,15+(1,72+0,9)*0,65*2)*0,05$ - schody powierzchnia pionowa $((1,04*1,72+0,8*0,9)*2+0,6*0,8*2+0,36*1,72*2+0,9*0,45*2+0,35*0,4*2)*0,03$	m3 m3 razem	0,65 0,25 0,9
53	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: ST-B.01.00. - schody powierzchnia pozioma $((0,98+1,4+0,15*5)*2,97+1,7*0,15+(1,72+0,9)*0,65*2)*0,05$ - schody powierzchnia pionowa $((1,04*1,72+0,8*0,9)*2+0,6*0,8*2+0,36*1,72*2+0,9*0,45*2+0,35*0,4*2)*0,03$	m3 m3 razem	0,65 0,25 0,9
54	NNRNKB 202 1130/01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Nr ST: ST-B.02.00. - schody powierzchnia pozioma $(0,98+1,4+0,15*5)*2,97+1,7*0,15+(1,72+0,9)*0,7*2$ - schody powierzchnia pionowa $(1,04*1,72+0,8*0,9)*2+0,6*0,8*2+0,36*1,72*2+0,9*0,45*2+0,35*0,4*2$	m2 m2 razem	13,22 8,31 21,53
55	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome. Folia w płynie x2. Nr ST: ST-B.14.00. - schody powierzchnia pozioma $(0,98+1,4+0,15*5)*2,97+1,7*0,15+(1,72+0,9)*0,7*2$ - schody powierzchnia pionowa $(1,04*1,72+0,8*0,9)*2+0,6*0,8*2+0,36*1,72*2+0,9*0,45*2+0,35*0,4*2$	m2 m2 razem	13,22 8,31 21,53
56	KNR 2-02 2103/03	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 50cm. Stopnie. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary. Płytki płomieniowane. Nr ST: ST-B.14.00. - stopnie o szerokości 40,0cm 2,97*5 - nakrywa murków $(1,72+0,9)*0,65*2$ - podstawka pod kule 0,5*0,5*2	m m m razem	14,85 3,41 0,5 18,76
57	KNR 2-02 2111/13	Cokoliki z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o wysokości do 20cm i gr. 2,0cm cokolik i podstopnie. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary, szlifowane - gładkie. Nr ST: ST-B.14.00. 2,97*5	m razem	14,85 14,85
58	KNR 2-02 2101/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o stosunku długości obwodu elementów do powierzchni do 8m/m2 i grubości do 4cm. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary, szlifowane - gładkie. Poz zastępcza - płytki o grubości 2,0cm. Nr ST: ST-B.14.00. - schody powierzchnia pionowa $(1,04*1,72+0,8*0,9)*2+0,6*0,8*2+0,36*1,72*2+0,9*0,45*2+0,35*0,4*2$	m2 razem	8,31 8,31
59	KNR 2-02 2111/01	Posadzki pełne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 6m/m2. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary. Poz zastępcza - płytki o grubości 2,0cm. Płytki płomieniowane. Nr ST: ST-B.14.00. - podest 0,65*2,97+1,7*0,15	m2 razem	2,19 2,19
60	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kul kamiennych granitowych o średnicy 40,0cm szlifowane - gładkie. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary. Nr ST: ST-B.14.00.	kpl	2
61	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm Nr ST: ST-B.01.00. - schody powierzchnia pozioma $((0,5+1,9+0,15*7)*2,7+1,45*0,15+(1,25+0,76+0,65)*0,65*2)*0,05$ - schody powierzchnia pionowa $((1,25*1,2+0,76*0,8+0,62*0,5)*2+0,5*0,5*2+0,35*1,25*2+0,76*0,35*2+0,62*0,35*2)*0,03$	m3 m3 razem	0,65 0,22 0,87
62	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: ST-B.01.00. - schody powierzchnia pozioma $((0,5+1,9+0,15*7)*2,7+1,45*0,15+(1,25+0,76+0,65)*0,65*2)*0,05$	m3	0,65

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- schody powierzchnia pionowa $((1,25*1,2+0,76*0,8+0,62*0,5)*2+0,5*0,5*2+0,35*1,25*2+0,76*0,35*2+0,62*0,35*2)*0,03$	m3	0,22
		razem	m3	0,87
63	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu. Beton C20/25. Nr ST: ST-B.02.00.		
		- nalewka na stopniach (podniesienie stopni) $(0,35*0,15*2,7)*6+(0,35*0,15*2,7)*5$	m3	1,56
		- dolanie nowego stopnia (wejście w chodnik) $(1,0*0,35*2,7)$	m3	0,95
		- nalewka na murkach (podniesienie murków zewnętrznych) $(1,25+0,76+0,62)*0,6*0,3*2$	m3	0,95
		- przedłużenie murków bocznych $(0,8+0,5)*0,6*0,35*2$	m3	0,55
		razem	m3	4,01
64	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o średnicy 10-14mm. Wraz z wykonaniem otworów do prętów. Nr ST: ST-B.03.00.		
		$(2,7*3*6+1,9*12+2,62*8+0,6*10*2)*0,888$	kg	92,67
		razem	kg	92,67
65	NNRNKB 202 1130/01	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Nr ST: ST-B.02.00.		
		- schody powierzchnia pozioma $((0,5+2,25+0,15*7)*2,7+1,45*0,15+(1,25+0,76+0,65+0,35)*0,65*2)$	m2	14,39
		- schody powierzchnia pionowa $((1,60*1,2+1,05*0,7+0,7*0,5)*2+0,5*0,5*2+0,45*1,60*2+0,76*0,5*2+0,62*0,40*2)$	m2	9,21
		razem	m2	23,6
66	NNRNKB 202 1134/01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome. Folia w płynie x2. Nr ST: ST-B.14.00.		
		- schody powierzchnia pozioma $((0,5+2,25+0,15*7)*2,7+1,45*0,15+(1,25+0,76+0,65+0,35)*0,65*2)$	m2	14,39
		- schody powierzchnia pionowa $((1,60*1,2+1,05*0,7+0,7*0,5)*2+0,5*0,5*2+0,45*1,60*2+0,76*0,5*2+0,62*0,40*2)$	m2	9,21
		razem	m2	23,6
67	KNR 2-02 2103/03	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 50cm. Stopnie. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary. Płytki płomieniowane. Nr ST: ST-B.14.00.		
		- stopnie o szerokości 35,0cm $2,7*6$	m	16,2
		- nakrywa murków $(1,25+0,76+0,62+0,35)*0,65*2$	m	3,87
		- podstawka pod kule $0,5*0,5*2$	m	0,5
		razem	m	20,57
68	KNR 2-02 2111/13	Cokoliki z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o wysokości do 20cm i gr. 2,0cm cokolik i podstopnie. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary, szlifowane - gładkie. Nr ST: ST-B.14.00.		
		$2,7*6$	m	16,2
		razem	m	16,2
69	KNR 2-02 2101/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o stosunku długości obwodu elementów do powierzchni do 8m/m2 i grubości do 4cm. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary, szlifowane - gładkie. Poz zastępuje - płytki o grubości 2,0cm. Nr ST: ST-B.14.00.		
		- schody powierzchnia pionowa $((1,60*1,2+1,05*0,7+0,7*0,5)*2+0,5*0,5*2+0,45*1,60*2+0,76*0,5*2+0,62*0,40*2)$	m2	9,21
		razem	m2	9,21
70	KNR 2-02 2111/01	Posadzki pełne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 6m/m2. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary. Poz zastępuje - płytki o grubości 2,0cm. Płytki płomieniowane. Nr ST: ST-B.02.00.		
		- podest $0,85*2,7+1,45*0,15$	m2	2,51
		razem	m2	2,51
71	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kuli kamiennych granitowych o średnicy 40,0cm szlifowane - gładkie. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary. Nr ST: ST-B.14.00.	kpl	2
		1.9. Naprawa przecieku do piwnicy przy wejściu do szkoły. Kod CPV: 45453000-7		
72	KNR 2-31 1103/06	Remonty cząstkowe nawierzchni na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wykonanej z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm. Kostka kamienna. Nr ST: ST-B.14.00.		
		Od ulicy Mickiewicza		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Plość
		2,0*2,0	m2	4
		razem	m2	4
73	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1,0km. Nr ST: ST-B.14.00.		
		2,0*2,0*2,0	m3	8
		razem	m3	8
74	KNR 4-01 0601/03	Wykonanie izolacji dwoma warstwami papy asfaltowej z wykonaniem warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej o grubości 2cm i dodaniem środka wodoszczelnego. Poz zastępcza - wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej. Nr ST: ST-B.14.00.		
		2,0*2,0	m2	4
		razem	m2	4
75	Kalkulacja indywidualna	Wymiana podejścia pionowego w gruncie do rury spustowej z pcv o fi 200 wraz z niezbędnymi robotami Nr ST: ST-B.14.00.	mb	1
76	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II Nr ST: ST-B.14.00.		
		2,0*2,0*2,0	m3	8
		razem	m3	8