

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5 - ETAP IIIA
ADRES INWESTYCJI : UL. SIKORSKIEGO 20, 05-500 PIASECZNO
INWESTOR : GMINA PIASECZNO
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 05-500 PIASECZNO
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski
DATA OPRACOWANIA : 15 marzec 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

UWAGA:

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 marzec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	ETAP IIIA	451, 452, 454	1	47
1.1	Renowacja krat, balustrad, pochwytów	452, 454	1	3
1.2	Wymiana stolarki drzwiowej	451, 452, 454	4	10
1.3	Ściany i sufity	452, 454	11	23
1.4	Montaż balustrad okiennych	452, 454	24	24
1.5	Wzmocnienie nadproży	451, 452, 454	25	32
1.6	Renowacja parapetów z lastryko	452, 454	33	38
1.7	Wymiana wyposażenia	452, 454	39	47

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	451, 452, 454		ETAP IIIA			
1.1	452, 454		Renowacja krat, balustrad, pochwytów			
1 d.1. 1	KNR-W 7-12 0110-02	ST-1	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - oczyszczenie balustrady poprzez piaskowanie do stopnia czystości Sa2 1/2 ETAP 2 Pochwyt 3,50*0,25*2*3 Balustrada 7,00*1,10*3+1,40 Krata 4,63*3,16	m ² m ² m ² m ²	 5,25 24,50 14,63	
					RAZEM	44,38
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 1301-02	ST-1	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych (wsp. dla R, M, S=6,0) - wymiana profili stalowych odtworzeniowo zachowując oryginalną formę elementów, do wymiany 5% profili poz.1*0,05 <5% profili balustrad do wymiany>	m ² m ²	 2,22	
					RAZEM	2,22
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	ST-1	Dwukrotne malowanie balustrad - zabezpieczenie odpowiednio oczyszczonej balustrady poprzez dwukrotne malowanie chlorokauczkowymi powłokami antykorozyjnymi w kolorze antracytowym poz.1	m ² m ²	 44,38	
					RAZEM	44,38
1.2	451, 452, 454		Wymiana stolarki drzwiowej			
4 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-09	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 7 <DŻ.1> 1 <DŻ.2> 6 <DP.1> 1 <DP.2> 7 <DC.1> 1 <DC.2> 10 <futyry drzwiowe>	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 7,00 1,00 6,00 1,00 7,00 1,00 10,00	
					RAZEM	33,00
5 d.1. 2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DŻ.1" 90x195cm - 7 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji. parteru, ościeżnica aluminiowa, przeszklenie wykonane z szyby bezpiecznej, drzwi w kolorze żółtym RAL 1016 (0,90*1,95)*7 <DŻ.1>	m ² m ²	 12,29	
					RAZEM	12,29
6 d.1. 2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DŻ.2" 80x200cm - 1 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji, ościeżnica aluminiowa, drzwi w kolorze żółtym RAL 1016 (0,80*2,00)*1 <DŻ.2>	m ² m ²	 1,60	
					RAZEM	1,60
7 d.1. 2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DP.1" 90x200cm - 6 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji, ościeżnica aluminiowa, przeszklenie wykonane z szyby bezpiecznej, drzwi w kolorze pomarańczowym RAL 2000 (0,90*2,00)*6 <DP.1>	m ² m ²	 10,80	
					RAZEM	10,80
8 d.1. 2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DP.2" 80x200cm - 1szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji, ościeżnica aluminiowa, drzwi w kolorze pomarańczowym RAL 2000 (0,80*2,00)*1 <DP.2>	m ² m ²	 1,60	
					RAZEM	1,60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 2 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DC.1" 80x195cm - 7 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji, ościeżnica aluminiowa, przeszklenie wykonane z szyby bezpiecznej, drzwi w kolorze czerwonym RAL 3020 (0,80*1,95)*7 <DC.1>	m ²		
				m ²	10,92	
					RAZEM	10,92
10	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 2 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "DC.2" 80x200cm - 1 szt. drzwi otwierane, jednoskrzydłowe, aluminiowe, wyposażone w zamek rozporowy dolny, klamkę z szyldem i rozetą, drzwi z kompletem okuć, drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem przedstawionym na rzutach poszczególnych kondygnacji, ościeżnica aluminiowa, drzwi w kolorze czerwonym RAL 3020 (0,80*2,00)*1 <DC.2>	m ²		
				m ²	1,60	
					RAZEM	1,60
1.3	452, 454		Ściany i sufity			
11	kalk. własna 3	ST-1	Zabezpieczenie wyposażenia na czas trawania robót, przywrócenie stanu pierwotnego	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
12	KNR-W 4- d.1. 01 1208-02 3	ST-1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
			poz.14A*(1,60/3,16)	m ²	1 052,01	
					RAZEM	1 052,01
13	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3 analogia	ST-1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			poz.14A <ściany>	m ²	2 077,72	
			poz.15A <sufity>	m ²	1 053,85	
					RAZEM	3 131,57
14	KNR-W 4- d.1. 01 0711-02 3	ST-1	Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do wymiany) ----- ETAP 2 Ściany PARTER 17,04*3,16 <49 - sala nr 65A> 28,96*3,16 <50 - sala nr 68> 22,84*3,16 <51 - sala nr 65> (67,60-5,34)*3,16 <52 - komunikacja> (5,38*1,80)*1 <mural> 17,08*3,16 <53 - sala nr 68A> 24,36*3,16 <54 - sala nr 64A> 19,64*(3,16-2,03) <55 - WC> 8,50*(3,16-2,03) <56 - WC> 19,36*(3,16-2,03) <57 - WC> 23,02*3,16 <58 - sala nr 64> 1 PIĘTRO 17,04*3,16 <122 - sala nr 76A> 28,96*3,16 <123 - sala nr 78> 28,88*3,16 <124 - sala nr 76> 66,28*3,16 <125 - komunikacja> 17,08*3,16 <126 - sala nr 78A> 16,98*3,16 <127 - sala nr 75> 23,02*3,16 <128 - sala nr 73> 19,64*(3,16-2,03) <129 - WC> 9,36*(3,16-2,03) <130 - WC> 19,36*(3,16-2,03) <131 - WC> 2 PIĘTRO 17,04*3,17 <176 - sala nr 86> 29,94*3,17 <177 - sala nr 87> 29,14*3,17 <178 - sala nr 84> 66,20*3,17 <179 - komunikacja> 17,82*3,17 <180 - sala nr 87A> 16,66*3,17 <181 - 90 - archiwum> 8,50*3,17 <182 - WC> 17,46*3,17 <183 - 92 - xero> 29,00*3,17 <184 - sala nr 83> A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
					53,85	
					91,51	
					72,17	
					196,74	
					-9,68	
					53,97	
					76,98	
					22,19	
					9,61	
					21,88	
					72,74	
					53,85	
					91,51	
					91,26	
					209,44	
					53,97	
					53,66	
					72,74	
					22,19	
					10,58	
					21,88	
					54,02	
					94,91	
					92,37	
					209,85	
					56,49	
					52,81	
					26,95	
					55,35	
					91,93	
					=====	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.14A*0,10 <10% powierzchni tynków do wymiany>	m ²	2 077,72 207,77	
					RAZEM	207,77
15	KNR-W 4- d.1. 01 0711-14 3	ST-1	Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do wymiany) ----- ETAP 2 Sufit PARTER 15,75 <49 - sala nr 65A> 50,08 <50 - sala nr 68> 32,77 <51 - sala nr 65> 143,39 <52 - komunikacja> 16,29 <53 - sala nr 68A> 33,62 <54 - sala nr 64A> 13,91 <55 - WC> 3,84 <56 - WC> 13,49 <57 - WC> 32,33 <58 - sala nr 64> 1 PIĘTRO 15,74 <122 - sala nr 76A> 50,06 <123 - sala nr 78> 50,14 <124 - sala nr 76> 138,14 <125 - komunikacja> 16,17 <126 - sala nr 78A> 15,79 <127 - sala nr 75> 32,33 <128 - sala nr 73> 13,90 <129 - WC> 3,78 <130 - WC> 13,49 <131 - WC> 2 PIĘTRO 15,95 <176 - sala nr 86> 49,00 <177 - sala nr 87> 50,30 <178 - sala nr 84> 136,64 <179 - komunikacja> 15,99 <180 - sala nr 87A> 14,91 <181 - 90 - archiwum> 3,84 <182 - WC> 12,81 <183 - 92 - xero> 49,40 <184 - sala nr 83> A (obliczenia pomocnicze) poz.15A*0,10 <10% powierzchni tynków do wymiany>	m ²	15,75 50,08 32,77 143,39 16,29 33,62 13,91 3,84 13,49 32,33 15,74 50,06 50,14 138,14 16,17 15,79 32,33 13,90 3,78 13,49 15,95 49,00 50,30 136,64 15,99 14,91 3,84 12,81 49,40 =====	
				m ²	1 053,85 105,39	
					RAZEM	105,39
16	KNR AT-27 d.1. 0103-01 3	ST-1	Impregnacja biobójcza ręczna - preparat antygrzybiczny poz.14A*0,20 <ściany> poz.15A*0,20 <sufity>	m ² m ² m ²	 415,54 210,77	
					RAZEM	626,31
17	KNR AT-27 d.1. 0103-05 3	ST-1	Gruntowanie ręczne koncentratem gruntującym poz.14A*0,10 <ściany> poz.15A*0,10 <sufity>	m ² m ² m ²	 207,77 105,39	
					RAZEM	313,16
18	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.14A <ściany>	m ² m ²	 2 077,72	
					RAZEM	2 077,72
19	KNR 4-01 d.1. 0713-02 3	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.15A <sufity>	m ² m ²	 1 053,85	
					RAZEM	1 053,85
20	KNR-W 4- d.1. 01 1204-06 3 z.sz.2.3.	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca poz.14A <ściany> poz.15A <sufity>	m ² m ² m ²	 2 077,72 1 053,85	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3 131,57
21	KNR-W 2- d.1. 02 1505-06 3 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - farba do lamperii poliuretanowa, wykończenie: satyna, czas schnięcia: 1-2h, wydajność: 10m ² /l, kolor: biały, gęstość: ok. 1,2+/- 0,05g/cm ³ , odporność na temperaturę: 80oC w suchym środowisku Krotność = 2 poz.14A*(1,60/3,16)	m ² m ²	 1 052,01	
					RAZEM	1 052,01
22	KNR-W 2- d.1. 02 1505-06 3 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa Krotność = 2 poz.14A <ściany> -(poz.21) <lamperia>	m ² m ² m ²	 2 077,72 -1 052,01	
					RAZEM	1 025,71
23	KNR-W 2- d.1. 02 1505-03 3 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa Krotność = 2 poz.15A <sufity>	m ² m ²	 1 053,85	
					RAZEM	1 053,85
1.4	452, 454		Montaż balustrad okiennych			
24	KNR-W 2- d.1. 02 1209-04 4	ST-1	Balustrady okienne proste z pochwytem stalowym - balustrada wykonana ze stali malowanej proszkowo na wymiary zgodne z dokumentacją rysunkową, kolor zgodny z projektem wykonawczym kolorystyki wnętrza budynku, mocowanie balustrady do czoła ściany prętami gwintowanymi M8 klasy 5.8 na żywicę winylo estrową, mocowanie ukryć pod stalowymi nakładkami, balustrada wykonana zgodnie z dokumentacją rysunkową oraz z obowiązującymi warunkami technicznymi - rozstaw elementów nie większy niż 12 cm w świetle, minimalna wysokość balustrady od podłoża powinna wynosić 85cm 5,35 <okno 1/1> 5,70 <okno 1/2> 5,35 <okno 2/1> 5,35 <okno 2/2> 2,36 <okno 1/3> 2,36 <okno 1/4> 2,36 <okno 2/3> 2,36 <okno 2/4> 2,36 <okno 2/5>	m m m m m m m m m m	 5,35 5,70 5,35 5,35 2,36 2,36 2,36 2,36 2,36 2,36	
					RAZEM	33,55
1.5	451, 452, 454		Wzmocnienie nadproży			
25	KNR-W 4- d.1. 01 0436-04 5	ST-1	Podstemplowanie zagrożonych nadproży PARTER 2*2*2 2*2*2 2*2*1 1 PIĘTRO 2*2*5 2*2*1 2 PIĘTRO 2*2*2 2*2*7	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 8,00 8,00 4,00 20,00 4,00 8,00 28,00	
					RAZEM	80,00
26	KNR-W 4- d.1. 01 0347-03 5	ST-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej PARTER 2*2*2 2*2*2 2*2*1 1 PIĘTRO 2*2*5 2*2*1	gniazd gniazd gniazd gniazd gniazd gniazd	 8,00 8,00 4,00 20,00 4,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2 PIĘTRO 2*2*2	gniazd	8,00	
			2*2*7	gniazd	28,00	
					RAZEM	80,00
27	KNR-W 4- d.1. 01 0348-03 5	ST-1	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			PARTER 1,50*0,27*0,20*2*2 1,50*0,27*0,29*2*2 1,50*0,27*0,20*2*1	m ³ m ³ m ³	0,32 0,47 0,16	
			1 PIĘTRO 1,50*0,27*0,20*2*5 1,50*0,27*0,20*2*1	m ³ m ³	0,81 0,16	
			2 PIĘTRO 1,50*0,27*0,20*2*2 1,50*0,27*0,20*2*7	m ³ m ³	0,32 1,13	
					RAZEM	3,37
28	KNR-W 4- d.1. 01 0206-04 5	ST-1	Wykonanie poduszek betonowych dla oparcia belek	szt.		
			PARTER 2*2*2 2*2*2 2*2*1	szt. szt. szt.	8,00 8,00 4,00	
			1 PIĘTRO 2*2*5 2*2*1	szt. szt.	20,00 4,00	
			2 PIĘTRO 2*2*2 2*2*7	szt. szt.	8,00 28,00	
					RAZEM	80,00
29	KNR-W 2- d.1. 02 0132-05 5 analiz. ind.	ST-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
			PARTER 1,50*2*2 1,50*2*2 1,50*2*1	m m m	6,00 6,00 3,00	
			1 PIĘTRO 1,50*2*5 1,50*2*1	m m	15,00 3,00	
			2 PIĘTRO 1,50*2*2 1,50*2*7	m m	6,00 21,00	
					RAZEM	60,00
30	KNR-W 4- d.1. 01 0207-01 5	ST-1	Zabetonowanie bez deskowań i stemplowań przestrzeni pomiędzy belkami nadproży L-19	m		
			poz.29	m	60,00	
					RAZEM	60,00
31	KNR-W 4- d.1. 01 0436-08 5	ST-1	Rozebranie stemplowań nadproży	szt.		
			poz.25	szt.	80,00	
					RAZEM	80,00
32	KNR-W 4- d.1. 01 0331-05 5	ST-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworu drzwiowego	m ³		
			PARTER 0,27*2,05*0,10*2 0,27*2,05*0,19*2 0,27*2,05*0,20*1	m ³ m ³ m ³	0,11 0,21 0,11	
			1 PIĘTRO 0,27*2,05*0,10*5	m ³	0,28	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,27*2,05*0,26*1 2 PIĘTRO 0,27*2,05*0,30*1 0,27*2,05*0,20*1 0,27*2,05*0,10*7	m ³ m ³ m ³ m ³	0,14 0,17 0,11 0,39	
					RAZEM	1,52
1.6	452, 454		Renowacja parapetów z lastryko			
33	KNR-W 4- d.1. 01 0806-04 6 analogia	ST-1	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych - naprawa pęknięć parapetu PARTER 0,50*14 1 PIĘTRO 0,50*13 2 PIĘTRO 0,50*16	m m m m	 7,00 6,50 8,00	
					RAZEM	21,50
34	KNR-W 3 d.1. 0808-01 6 analogia	ST-1	Szlifowanie okładzin lastrykowych - parapety (wsp. dla R=2,0 - ze względu na wymiary szlifowanego elementu) PARTER 2,37*(0,15+0,05+0,15)*13 1,16*(0,15+0,05+0,15)*1 1 PIĘTRO 2,37*(0,15+0,05+0,15)*4 2,37*(0,15+0,05+0,15)*7 5,74*(0,15+0,05+0,15)*1 5,70*(0,15+0,05+0,15)*1 2 PIĘTRO 2,37*(0,15+0,05+0,15)*7 5,35*(0,15+0,05+0,15)*2 2,37*(0,15+0,05+0,15)*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,78 0,41 3,32 5,81 2,01 2,00 5,81 3,75 5,81	
					RAZEM	39,70
35	ZKNR C-2 d.1. 0808-04 6 analogia	ST-1	Wykonanie warstwy antykorozyjnej i kontaktowej - zaprawa do zabezpieczania powierzchni stalowych i betonowych (2kg/m2) poz.34	m ² m ²	 39,70	
					RAZEM	39,70
36	ZKNR C-2 d.1. 0815-04 6	ST-1	Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm poz.34	m ² m ²	 39,70	
					RAZEM	39,70
37	ZKNR C-2 d.1. 0815-01 6	ST-1	Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za kolejne 2 mm grubości warstwy Krotność = 2 poz.34	m ² m ²	 39,70	
					RAZEM	39,70
38	KNR 4-01 d.1. 1212-02 6 analogia	ST-1	Dwukrotne malowanie powierzchni pełnych - farba epoksydowa, wodna, z wykończeniem z połyskiem w kolorze białym poz.34	m ² m ²	 39,70	
					RAZEM	39,70
1.7	452, 454		Wymiana wyposażenia			
39	kalk. własna d.1. 7	ST-1	Demontaż osłon grzejników PARTER (2,56*2)*1,40 1 PIĘTRO (2,56*2)*1,40 2 PIĘTRO (1,56+3,06+2,96)*1,40	m ² m ² m ² m ²	 7,17 7,17 10,61	
					RAZEM	24,95
40	kalk. własna d.1. 7	ST-1	Demontaż narożników PARTER	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,60*7	m	11,20	
			1 PIĘTRO 1,60*7	m	11,20	
			2 PIĘTRO 1,60*7	m	11,20	
					RAZEM	33,60
41 d.1. 7	kalk. własna	ST-1	Demontaż listew drewnianych	m		
			2 PIĘTRO 3,20*2	m	6,40	
			5,50*2	m	11,00	
			3,50*2	m	7,00	
					RAZEM	24,40
42 d.1. 7	kalk. własna	ST-1	Demontaż tablic naściennych	m		
			PARTER 2,60*1	m	2,60	
			1 PIĘTRO 2,90*2	m	5,80	
			3,30*5	m	16,50	
			4,90*3	m	14,70	
			2,70	m	2,70	
			2 PIĘTRO 0,80*4	m	3,20	
			2,00*2	m	4,00	
			1,60	m	1,60	
					RAZEM	51,10
43 d.1. 7	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: osłona grzejników wykonane z płyt MDF w kolorze białym z zaokrąglonymi rogami oraz kantami, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0	m ²		
			PARTER			
			(2,00+0,20*2)*1,20*1 <49 - sala nr 65A>	m ²	2,88	
			2,37*1,00*3 <50 - sala nr 68>	m ²	7,11	
			2,37*1,00*2 <51 - sala nr 65>	m ²	4,74	
			(2,00+0,20*2)*1,20*4 <52 - komunikacja>	m ²	11,52	
			2,37*1,00*1 <53 - sala nr 68A>	m ²	2,37	
			2,37*1,00*2 <54 - sala nr 64A>	m ²	4,74	
			2,37*1,00*1 <55 - WC>	m ²	2,37	
			2,37*1,00*1 <57 - WC>	m ²	2,37	
			2,37*1,00*2 <58 - sala nr 64>	m ²	4,74	
			1 PIĘTRO			
			2,37*1,00*1 <122 - sala nr 76A>	m ²	2,37	
			2,37*1,00*3 <123 - sala nr 78>	m ²	7,11	
			2,37*1,00*3 <124 - sala nr 76>	m ²	7,11	
			(2,00+0,20*2)*1,20*4 <125 - komunikacja>	m ²	11,52	
			2,37*1,00*1 <126 - sala nr 78A>	m ²	2,37	
			2,37*1,00*1 <127 - sala nr 75>	m ²	2,37	
			2,37*1,00*2 <128 - sala nr 73>	m ²	4,74	
			2,37*1,00*1 <129 - WC>	m ²	2,37	
			2,37*1,00*1 <131 - WC>	m ²	2,37	
			2 PIĘTRO			
			2,37*1,00*1 <176 - sala nr 86>	m ²	2,37	
			2,37*1,00*3 <177 - sala nr 87>	m ²	7,11	
			2,37*1,00*3 <178 - sala nr 84>	m ²	7,11	
			(2,00+0,20*2)*1,20*4 <179 - komunikacja>	m ²	11,52	
			2,37*1,00*1 <180 - sala nr 87A>	m ²	2,37	
			2,37*1,00*1 <181 - 90 - archiwum>	m ²	2,37	
			2,37*1,00*1 <183 - 92 - xero>	m ²	2,37	
			2,37*1,00*3 <184 - sala nr 83>	m ²	7,11	
					RAZEM	127,50
44 d.1. 7	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: listwy narożne, wysokość: 3cm, szerokość: 3cm, materiał: polimer HD, o klasie co najmniej trudno zapalnej, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0	m		
			poz.41	m	24,40	
					RAZEM	24,40

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: listwy drewniane, materiał: polimer HD, o klasie co najmniej trudno zapalnej, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0	m		
d.1.			poz.40	m	33,60	
					RAZEM	33,60
46	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: gabłota zamykana 74x100cm, plecy wykonane z malowanej proszkowo blachy, drzwi szklane, wyposażone w zamek, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0	szt		
d.1.			PARTER			
			3*1	szt	3,00	
			1 PIĘTRO			
			3*1	szt	3,00	
			2 PIĘTRO			
			1*4+2	szt	6,00	
			2*2	szt	4,00	
					RAZEM	16,00
47	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: gabłota zamykana 107x212cm, plecy wykonane z malowanej proszkowo blachy, drzwi szklane, wyposażone w zamek, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0	szt		
d.1.			1 PIĘTRO			
			3*5	szt	15,00	
			5*3	szt	15,00	
			2*1	szt	2,00	
					RAZEM	32,00