
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262210-6	Fundamentowanie
45262520-2	Roboty murowe
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45321000-3	Izolacja cieplna
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkoły podstawowej z jej przebudową na dwa oddziały przedszkolne wraz z rozbudową o schody zewnętrzne i pochylnię

ADRES INWESTYCJI: Zakrzyn, gm. Lisków, nr dz. 642/2, obr. ew. 0017 Zakrzyn, jedn. ew. 300706_2 Lisków

NAZWA INWESTORA: Gmina Lisków

ADRES INWESTORA: 62-850 Lisków, ul. ks. Wacława Blizińskiego 56

WYKONAWCA: zostanie wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr Mateusz Kukula

DATA OPRACOWANIA: 14.07.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Użyte w pozycjach nazwy własne materiałów i urządzeń służą tylko ustaleniu standardów i w uzgodnieniu z Inwestorem mogą zostać zastąpione zamiennikami o nie gorszych parametrach.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.07.2021

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	Roboty rozbiórkowe przygotowawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Posadzka na gruncie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Rozbiórki dla posadzki na gruncie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Warstwy podposadzkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Roboty murowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Tynkowanie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Stolarka otworowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Systemowe sufity podwieszane z płyt G/K	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Okładziny podłogowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Okładziny ściennie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Gipsowanie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Roboty malarskie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Roboty malarskie w sali gimn. istn. budynku szkoły	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Inne roboty wykończeniowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Dostawa i montaż niezbędnego wyposażenia przedszkola	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.1	Korytarz (pom. 1p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.2	Pom. socjalne (pom. 2p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.3	WC (pom. 3p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.4	Szatnia (pom. 4p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.5	Salę zajęć (pom. 5p i 7p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.6	Węzeł sanitarny dla dzieci (pom. 6p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.7	Rozdzielnia posiłków (pom. 8p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Roboty zewnętrzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.1	Elewacja - izolacja cokołu w miejscu rozbieranych schodów zewnętrznych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.2	Elewacja - izolacja ściany zewnętrznej w miejscu zamurowania oraz w miejscu wytworzenia nowych drzwi Dz-1 oraz okien O1 i O2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.3	Schody zewnętrzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.4	Podest wejściowy wraz z pochylnią dla niepełnosprawnych, schodami oraz dojściem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian - okładziny łatwo zapalnej (boazerii drewnianej z listwami przypodłogowymi) w korytarzu budynku szkoły na I i II piętrze	m2		
		(14,50 * 2) * 1,60	m2	46,400	
				RAZEM	46,400
2 d.1	KNR 4-01 0354-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł okiennych	m2		
		(1,41 * 1,63) * 1 + (1,68 * 2,05) * 2	m2	9,186	
				RAZEM	9,186
4 d.1	KNR 19-01 0358-06 analogia	Demontaż nakładek PCV wraz ze skuciem parapetów wewnętrznych dla montażu nowych drzwi zewnętrznych i okien	m		
		1,60 + 1,87 * 2	m	5,340	
				RAZEM	5,340
5 d.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1,56 * 0,30) * 2 + (1,29 * 0,30) * 1	m2	1,323	
				RAZEM	1,323
6 d.1	KNR 4-01 0819-15	Skucie płytek ściennych w byłym pom. WC	m2		
		3,50 * (1,59 + 2,45 + 0,90)	m2	17,290	
				RAZEM	17,290
7 d.1	KNR 19-01 1019-01 analogia	Demontaż wyłazów technicznych na poddasze nieużytkowe na korytarzu II piętra budynku szkoły o pow. do 1.0 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,50 * (2,45 + 0,56 + 2,45 + 2,45 + 5,98)	m2	48,615	
				RAZEM	48,615
9 d.1	KNR 4-04 0301-08 analogia	Rozebranie istniejących schodów zewnętrznych	m3		
		(1,36 * 0,17) * 0,15 + (2,04 * 0,51) * 0,15 + (2,72 * 0,85) * 0,15 + (3,40 * 1,19) * 0,30	m3	1,751	
				RAZEM	1,751
10 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
		(1,41 * 1,40) * 0,71 + 2 * (1,68 * 1,15) * 0,71 + 3 * (1,00 * 2,05) * 0,45	m3	6,912	
				RAZEM	6,912
11 d.1	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4. analogia	Demontaż istn. daszku nad likwidowanym wejściem zewnętrznym i jego utylizacja	m2		
		1,70 * 1,15	m2	1,955	
				RAZEM	1,955

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie odpadów budowlanych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m3		
		poz.1 * 0,01 + poz.2 * (2,05 + 1,00) * 0,06 + poz.3 * 0,06 + poz.4 * 0,40 * 0,05 + poz.5 * 0,05 * 0,40 + poz.6 * 0,01 + (1,20 * 0,80) + (0,85 * 0,73) * 0,30 + poz.8 * 0,12 + poz.9 + poz.10 + poz.11 * 0,04	m3	17,651	
				RAZEM	17,651
13 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów budowlanych	t		
		poz.12 * 1,65	t	29,124	
				RAZEM	29,124
2	45432100-5	Posadzka na gruncie			
2.1		Rozbiórki dla posadzki na gruncie			
14 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05 analogia	Rozebranie całych posadzek istniejących pomieszczeń (płytki, wykładziny itp.)	m2		
		50,59 + 36,46 + 35,70	m2	122,750	
				RAZEM	122,750
15 d.2.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka istniejących warstw podposadzkowych dla nowej posadzki parteru	m3		
		(50,59 + 36,46 + 35,70) * 0,36	m3	44,190	
				RAZEM	44,190
16 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie odpadów budowlanych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m3		
		poz.14 * 0,01 + poz.15	m3	45,418	
				RAZEM	45,418
17 d.2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów budowlanych	t		
		poz.16 * 1,65	t	74,940	
				RAZEM	74,940
2.2		Warstwy podposadzkowe			
18 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczona podsypka piaskowa gr. 15 cm	m3		
		(50,59 + 36,46 + 35,70) * 0,15	m3	18,413	
				RAZEM	18,413
19 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Warstwa chudego betonu C8/10 gr. 10 cm na podłożu gruntowym, zastosowano pompę do betonu na samochodzie	m3		
		(50,59 + 36,46 + 35,70) * 0,10	m3	12,275	
				RAZEM	12,275
20 d.2.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		(50,59 + 36,46 + 35,70)	m2	122,750	
				RAZEM	122,750
21 d.2.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa	m2		
		poz.20	m2	122,750	
				RAZEM	122,750
22 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.20	m2	122,750	
				RAZEM	122,750
23 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.20	m2	122,750	
				RAZEM	122,750

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady z betonu C12/15 gr. 5 cm, zastosowano pompę do betonu na samochodzie	m3		
		poz.20 * 0,05	m3	6,138	
				RAZEM	6,138
25 d.2.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.20	m2	122,750	
				RAZEM	122,750
3	45262520-2	Roboty murowe			
26 d.3	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach zewnętrznych i wewnętrznych na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		$2 * (0,90 * 2,05) * 0,45 + (0,90 * 1,03) * 0,56$	m3	2,180	
				RAZEM	2,180
27 d.3	NNRNKB 202 0195a-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 12 cm z pustaków ceramicznych P+W	m2		
		$3,50 * (5,98 * 2 + 2,73 + 2,45 * 4 + 1,395) - (1,00 * 2,05) * 4 - (0,90 * 2,05)$	m2	80,553	
				RAZEM	80,553
28 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 pod nowe otwory drzwiowe	m		
		$3 * 3 * 1,20$	m	10,800	
				RAZEM	10,800
4	45410000-4	Tynkowanie			
29 d.4	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i sufitach na istn. podłożu w miejscu rozbiórki ścianek, skucia płytek, zdemontowanej boazerii oraz obróbka wykuwanych ościeży nowych otworów drzwiowych	m2		
		$\text{poz. 1} + \text{poz. 6} + 3 * (1,00 + 2,05 * 2) * 0,45 + (3,04 * 0,56 * 2) + 6 * (0,12 * 3,50) + 2 * (0,17 * 3,50) + (2,45 + 0,56) * 0,17 + (2,45 + 2,45 + 5,98) * 0,12$	m2	79,507	
				RAZEM	79,507
30 d.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na proj. ścianach i zamurowaniach	m2		
		$2 * (2 * 0,90 * 2,05) + (2 * 0,90 * 1,03) + 3,50 * (5,98 * 2 + 2,73 + 2,45 * 4 + 1,395) * 2 - 2 * (1,00 * 2,05) * 4 - 2 * (0,90 * 2,05) + 4 * (1,00 + 2 * 2,05) * 0,12 + (0,90 + 2 * 2,05) * 0,12$	m2	173,387	
				RAZEM	173,387
5	45421100-5	Stolarka otworowa			
31 d.5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna O1 wg projektu z kształtowników z wysokoudarowego PCV, okna wyposażone w ciśnieniowe nawiewniki powietrza zewnętrznego, U=0,9 W/m2K, kolor biały, wyposażone w klamkę z zamkiem na klucz	m2		
		$2 * (1,68 * 3,10)$	m2	10,416	
				RAZEM	10,416
32 d.5	KNR-W 2-02 1018-03	Okna O2 wg projektu z kształtowników z wysokoudarowego PCV, okna wyposażone w ciśnieniowe nawiewniki powietrza zewnętrznego, U=0,9 W/m2K, kolor biały	m2		
		$1,00 * 1,00$	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5	KNR-W 2-02 0135-01 analogia	Obsadzenie parapetu zewnętrznego z blachy stalowej powlekanej kolor biały, szer.35cm	m		
		$1,10$	m	1,100	
				RAZEM	1,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5	KNR-W 2-02 0135-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanego podokiennika wewnętrznego z płyty MDF białej szer. 40 cm gr. 3,8 cm	m		
		1,10	m	1,100	
				RAZEM	1,100
35 d.5	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych dla drzwi wewnętrznych do skrzydeł pojedynczych fabrycznie wykończone	m2		
		$(1,00 * 2,05) * 8 + (0,90 * 2,05) * 1$	m2	18,245	
				RAZEM	18,245
36 d.5	KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe D-1 wg projektu płycinowe okleinowane, zamek patentowy, wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, kolor: brązowy, wym. 90 x 200 cm, drzwi wyposażone w samozamykacze	m2		
		$(0,90 * 2,00) * 5$	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
37 d.5	KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe D-2 wg projektu płycinowe okleinowane wewnętrzne łazienkowe z otworami wentylacyjnymi, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, wym. 90 x 200 cm, drzwi wyposażone w samozamykacze	m2		
		$(0,90 * 2,00) * 3$	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
38 d.5	KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe D-3 wg projektu płycinowe okleinowane wewnętrzne łazienkowe z otworami wentylacyjnymi, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, wym. 80 x 200 cm, drzwi wyposażone w samozamykacze	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
39 d.5	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi zewnętrzne z ościeżnicą Dz-1 wg projektu z kształtowników z wysokoudarowego PCV, półpełne z naświetlem, szyby klasy 33.1, dwa zamki patentowy i wzmocniony, drzwi wyposażone w samozamykacze, kolor: brązowy, $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
		$(1,41 * 3,04) * 1$	m2	4,286	
				RAZEM	4,286
40 d.5	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłaz techniczny EI15 na poddasze nieużytkowe fabrycznie wykończony, składany, wym. 85 x 73 cm - montaż wraz z obróbką przejścia przez strop w korytarzu budynku szkoły na II piętrze	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłaz techniczny EI15 na poddasze nieużytkowe fabrycznie wykończony, składany, wym. 120 x 80 cm - montaż wraz z obróbką przejścia przez strop w korytarzu budynku szkoły na II piętrze	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Systemowe sufity podwieszane z płyt G/K			
42 d.6	KNR-W 2-02 2006-01 analogia	Systemowe sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych od spodu istn. stropów	m2		
		$18,54 + 5,12 + 4,37 + 33,55 + 34,98 + 8,20$	m2	104,760	
				RAZEM	104,760
43 d.6	KNR-W 2-02 2006-01 analogia	Systemowe sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych "zielonych", na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych od spodu istn. stropów dla pom. WC i węzła sanitarnego dla dzieci	m2		
		$3,35 + 11,63$	m2	14,980	
				RAZEM	14,980

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45431000-7	Okładziny podłogowe			
44 d.7	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		119,74	m2	119,740	
				RAZEM	119,740
45 d.7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje posadzkowe	m2		
		poz. 44	m2	119,740	
				RAZEM	119,740
46 d.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie w pom. sanitarnych	m2		
		3,35 + 11,63	m2	14,980	
				RAZEM	14,980
47 d.7	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm w pom. sanitarnych Krotność = 2	m2		
		poz. 46	m2	14,980	
				RAZEM	14,980
48 d.7	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, typ i kolor płytek do wyboru Inwestora	m2		
		18,54 + 5,12 + 4,37 + 8,20 + 3,35 + 11,63	m2	51,210	
				RAZEM	51,210
49 d.7	KNR AT-23 0216-06	Cokołiki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 8 cm na zaprawie cienkowarstwowej w korytarzu oraz szatni	m		
		$(2,45 * 2 + 7,57 * 2 - 1,00 * 5 - 1,61) + (2,73 * 2 + 1,60 * 2 - 1,00)$	m	21,090	
				RAZEM	21,090
50 d.7	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny PCV trudnozapalnej klasy Bfl-s1 antyalergicznego rulonowej klejonej do podłoża, klasa użytkowa obiektowa, antystatyczna, elastyczna wykładzina heterogeniczna o grubości 2,0 mm oparta na warstwach litych z warstwą użytkową 0,8 mm o matowym wykończeniu, cokołik h=10 cm wytworzony z wywijanej wykładziny na ściany	m2		
		$((5,61 + 0,10 * 2) * (5,98 + 0,10 * 2)) * 2$	m2	71,812	
				RAZEM	71,812
51 d.7	KSNR 7 0507-04 analogia	Montaż progów aluminiowych anodowanych	m		
		1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8	45431000-7	Okładziny ściennie			
52 d.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie do wysokości proj. sufitów podwieszanych	m2		
		$3,30 * (4,26 * 2 + 2,73 * 2) - (1,00 * 2,05) * 2 - (1,68 * 2,05) + (2 * 1,87 * 0,35 + 2 * 2,05 * 0,35) + 3,30 * (1,18 * 2 + 1,395 * 2) - (1,00 * 2,05) - (0,90 * 2,05) + 3,30 * (1,15 * 2 + 1,395 * 2) - (0,90 * 2,05) + 3,30 * (2,45 * 2 + 3,35 * 2) - (1,00 * 2,05) - (1,41 * 1,63) + (2 * 1,58 * 0,35 + 2 * 1,63 * 0,35) + (0,80 + 0,30) * 1,50 + (0,60 + 1,20) * 1,50$	m2	109,915	
				RAZEM	109,915

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.8	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm do wysokości proj. sufitów podwieszanych Krotność = 2	m2		
		poz.52	m2	109,915	
				RAZEM	109,915
54 d.8	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek gresowych ściennych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki do wyboru Inwestora, do wysokości proj. sufitów podwieszanych (ściany i ościeża pom. WC, węzła sanitarnego i rozdzielni posiłków)	m2		
		$3,30 * (4,26 * 2 + 2,73 * 2) - (1,00 * 2,05) * 2 - (1,68 * 2,05) + (2 * 1,87 * 0,35 + 2 * 2,05 * 0,35) + 3,30 * (1,18 * 2 + 1,395 * 2) - (1,00 * 2,05) - (0,90 * 2,05) + 3,30 * (1,15 * 2 + 1,395 * 2) - (0,90 * 2,05) + 3,30 * (2,45 * 2 + 3,35 * 2) - (1,00 * 2,05) - (1,41 * 1,63) + (2 * 1,58 * 0,35 + 2 * 1,63 * 0,35)$	m2	105,565	
				RAZEM	105,565
55 d.8	KNR AT-22 0204-05	Fartuchy ściennie z płytek gresowych ściennych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki do wyboru Inwestora, dla umywalki i zlewozmywaka w pom. socjalnym	m2		
		$(0,80 + 0,30) * 1,50 + (0,60 + 1,20) * 1,50$	m2	4,350	
				RAZEM	4,350
9	45410000-4	Gipsowanie			
56 d.9	NNRNKB 202 2013-01 analogia	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach oraz ościeżach na podłożu z tynku (oprócz ścian pom. WC, węzła sanitarnego i rozdzielni posiłków)	m2		
		$3,30 * (5,98 * 2 + 5,85 * 2) - (1,00 * 2,05) * 2 + (1,00 + 2 * 2,05) * 2 * 0,39 - (1,68 * 2,05) + (1,87 + 2 * 2,05) * 0,36 - ((0,68 * 2,00) + (0,90 * 2,00 + 1,10)) + (1,87 + 3,10 + 2,00) * 0,36$	m2	74,910	
		$3,30 * (5,98 * 2 + 5,61 * 2) - (1,00 * 2,05) * 2 + (1,00 + 2 * 2,05) * 2 * 0,39 - (1,68 * 2,05) + (1,87 + 2 * 2,05) * 0,36 - ((0,68 * 2,00) + (0,90 * 2,00 + 1,10)) + (1,87 + 3,10 + 2,00) * 0,36$	m2	73,326	
		$3,30 * (2,45 * 2 + 2,09 * 2) - (1,00 * 2,05) * 2 - (1,00 * 1,00) + (1,00 + 2 * 1,00) * 2 * 0,35$	m2	26,964	
		$3,30 * (2,73 * 2 + 1,60 * 2) - (1,00 * 2,05) + (1,00 + 2 * 2,05) * 0,39$	m2	28,517	
		$3,30 * (7,57 * 2 + 2,45 * 2) - (1,00 * 2,05) * 5 - (1,61 * 3,04) + (1,61 + 2 * 3,04) * 0,50 - (1,41 * 1,63) * 2 + (1,60 + 2 * 1,63) * 2 * 0,36$	m2	53,735	
				RAZEM	257,452
57 d.9	NNRNKB 202 2015-04 analogia	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na sufitach na podłożu z płyt gipsowych	m2		
		119,74	m2	119,740	
				RAZEM	119,740
10	45442100-8	Roboty malarskie			
58 d.10	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		119,74	m2	119,740	
				RAZEM	119,740
59 d.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe do poziomu sufitów podwieszanych (oprócz pom. WC)	m2		
		257,452	m2	257,452	
				RAZEM	257,452

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.10	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni ścian wewnętrznych do poziomu sufitów podwieszanych (oprócz pom. sanitarnych i rozdzielni posiłków) - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		poz.59	m2	257,452	
				RAZEM	257,452
61 d.10	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufitów	m2		
		119,74	m2	119,740	
				RAZEM	119,740
62 d.10	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni sufitów - kolor biały	m2		
		poz.61	m2	119,740	
				RAZEM	119,740
11	45442100-8	Roboty malarskie w sali gimn. istn. budynku szkoły			
63 d.11	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		5,98 * 11,60	m2	69,368	
				RAZEM	69,368
64 d.11	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe ścian wewnętrznych oraz ościeży	m2		
		$3,50 * (5,98 + 11,60) * 2 - (1,00 * 2,05) - 4 * (1,68 * 2,05) + (1,00 + 2 * 2,05 + 4 * (1,68 + 2 * 2,05)) * 0,30$	m2	115,700	
				RAZEM	115,700
65 d.11	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni ścian wewnętrznych oraz ościeży - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		poz.64	m2	115,700	
				RAZEM	115,700
66 d.11	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufitu	m2		
		5,98 * 11,60	m2	69,368	
				RAZEM	69,368
67 d.11	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni sufitu - kolor biały	m2		
		poz.66	m2	69,368	
				RAZEM	69,368
12		Inne roboty wykończeniowe			
68 d.12	KNR-W 4-01 1208-01 analogia	Jednokrotne lakierowanie malowanych ścian w korytarzu, szatni oraz salach zajęć, oraz w miejscach po demontażu boazerii drewnianej na I i II piętrze budynku szkoły, lakierem poliuretanowym bezbarwnym matowym o bardzo wysokiej odporności chemicznej i mechanicznej h=1,6m	m2		
		$(14,50 * 2) * 1,60 + 1,60 * (5,98 * 2 + 5,85 * 2) - (1,00 * 1,60) * 2 + (2 * 1,60) * 2 * 0,39 - (1,68 * 0,90) + (2 * 0,90) * 0,36 - ((0,68 * 0,90) + (0,90 * 1,60)) + (1,60 * 2) * 0,36 + 1,60 * (5,98 * 2 + 5,61 * 2) - (1,00 * 1,60) * 2 + (2 * 1,60) * 2 * 0,39 - (1,68 * 0,90) + (2 * 0,90) * 0,36 - ((0,68 * 0,90) + (0,90 * 1,60)) + (1,60 * 2) * 0,36 + 1,60 * (2,73 * 2 + 1,60 * 2) - (1,00 * 1,60) + (2 * 1,60) * 0,39 + 1,60 * (7,57 * 2 + 2,45 * 2) - (1,00 * 1,60) * 5 - (1,61 * 1,60) + (2 * 1,60) * 0,50 - (1,41 * 0,20) * 2 + (2 * 0,20) * 2 * 0,36$	m2	152,724	
				RAZEM	152,724
69 d.12	KNNR-W 3 0707-01 analogia	Montaż osłon na grzejniki z płyt MDF laminowanych gr. 16 mm z otworami, osłony montowane w pom. dla dzieci (sale zajęć, węzeł sanitarny dla sal, korytarz), wzór i kolor do wyboru Inwestora	m2		
		$(1,30 + 0,22 * 2) * 0,70 + (1,30 * 0,22) + 2 * ((1,10 + 0,22 * 2) * 0,70 + (1,10 * 0,22)) + 2 * ((1,10 + 0,17 * 2) * 0,70 + (1,10 * 0,17)) + 2 * ((0,70 + 0,15 * 2) * 0,70 + (0,70 * 0,15))$	m2	8,144	
				RAZEM	8,144

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.12	kalk. własna	Montaż systemowych kabin ustępowych dla przedszkoli z płyty HPL - drzwi wahadłowe tzw. "kowbojki", wysokość kabiny 1,50 m, grubość płyty HPL 12 mm, rodzaj okuć ze stali nierdzewnej, kolor do wyboru Inwestora	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
13		Dostawa i montaż niezbędnego wyposażenia przedszkola			
13.1		Korytarz (pom. 1p)			
71 d.13.1	kalk. własna	Gaśnica proszkowa 2kg GP-2x ABC/PM z manometrem, głowica PCV w komplecie z wieszakiem zawieszana na ścianie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.13.1	kalk. własna	Apteczka stalowa, ścienna, malowana farbą proszkową, termoutwardzalną - kolor biały, wym.: 530 x 325 x 120 mm, z wyposażeniem, zamykana na klucz, wyrób musi spełniać wymagania normy DIN 13164	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.13.1	kalk. własna	Informacyjna tablica korkowa, front tablicy wykonany z wysokogatunkowego prasowanego korka, oprawiona w ramę z wysokiej jakości aluminium anodowanego, do montażu na ścianie w pionie lub poziomie w czterech narożnikach przy użyciu dołączonych elementów mocujących oraz zaślepek maskujących śruby, wym. 90 x 120 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.13.1	kalk. własna	Kosz na śmieci, uchylny, kolor: szary, pojemność: 50 l ,wymiary: długość: 385 mm x szerokość: 335 mm x wysokość: 635 mm, materiał: plastik ABS	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13.2		Pom. socjalne (pom. 2p)			
75 d.13.2	kalk. własna	Wieszak ścienny na ubrania z płyty laminowanej w tonacji brzozy, z obrzeżem multiplex, 3 haczyki, wym. 60 x 30 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.13.2	kalk. własna	Kosz na śmieci, uchylny, kolor: szary, pojemność: 50 l ,wymiary: długość: 385 mm x szerokość: 335 mm x wysokość: 635 mm, materiał: plastik ABS	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.13.2	kalk. własna	Stół konferencyjny na metalowej konstrukcji z nogami kwadratowymi o przekroju 40 mm, w kolorze aluminium, z blatem z płyty laminowanej w tonacji olchy, o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm , wym. 80 x 80 x 76 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.13.2	kalk. własna	Krzesło biurowe, siedzisko i oparcie krzesła tapicerowane, materiał to 100% włókno syntetyczne kolor popielato-czarny, stelaż został wykonany z rury płaskoowalnej w kolorze aluminiowym, wys. 47 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13.3		WC (pom. 3p)			
79 d.13.3	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie poj. 0,5 l wykonany z białoszarego tworzywa ABS, wym. 17 x 10,5 x 12,5 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.13.3	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy wykonany z białoszarego tworzywa ABS wyposażony w zamykaną kluczykiem komorę na papier, papier toaletowy w rolkach o rozmiarze 18-23 cm, ścienny, przykręcany, wym. 26 x 24 x 13 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.13.3	kalk. własna	Podajnik ręczników na ręczniki papierowe w listkach wykonany z białoszarego tworzywa ABS poj. 400 szt.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.13.3	kalk. własna	Lustro prostokątne 60 x 40 cm w ramie PCV szarej gr. 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.13.3	kalk. własna	Kosz łazienkowy wykonany z matowej stali nierdzewnej, szczotkowanej, otwierany przy pomocy pedału, poj. 5 l wym. 20 x 28,5 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13.4		Szatnia (pom. 4p)			
84 d.13.4	kalk. własna	Szatnia przedszkolna dla 10 osób, wymiary (wys. X szer. X gł.) 1300x1300x400 mm, wykonana z płyty laminowanej gr. 18 mm, kolor korpusu jak i siedziska do wyboru Inwestora, podstawa: zwykły ślizgacz, szatnia wyposażona w podwójną górną półkę, tylną płytę z zamontowanymi haczykami na ubrania i worki oraz podwójną dolną półkę na buty	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
13.5		Sale zajęć (pom. 5p i 7p)			
85 d.13.5	kalk. własna	Krzesiło drewniane dla dzieci, rozmiar przedszkolny, siedzisko i oparcie ze sklejk wysokiej jakości, zaokrąglenie wszystkich krawędzi, kolor do wyboru Inwestora	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
86 d.13.5	kalk. własna	Stolik prostokątny, blat stolika wykonany z płyty laminowanej z obrzeżem ABS, rozmiar przedszkolny z regulacją wysokości co 6 cm (nogi drewniane), wym. blatu 120x75 cm, kolor do wyboru Inwestora	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
87 d.13.5	kalk. własna	Zestaw mebli o dł. 5 m o tematyce kotków, wykonany z wysokiej klasy materiałów posiadających certyfikaty higieniczne, które spełniają wszystkie europejskie wymagania bezpieczeństwa, korpusy mebli - standard w kolorze białym - wykonane są z płyty laminowanej o gr. 18 mm, fronty łączą ciekawe wzornictwo z nowatorską technologią, wykonane z płyty MDF lakierowanej, dodatkowo wzbogacone nadrukiem aplikacji w technologii UV, nadruk cyfrowy przedstawiający zabawne szkice kotków - bezpośrednio na froncie, dodatkowo całość zadrukowanej aplikacji zabezpieczona jest lakierem bezbarwnym o wysokim połysku, zestaw składa się z 7 szafek oraz 4 aplikacji przedstawiających domki, kotka, płotek, szafki posiadają bezpieczne, frezowane uchwyty, wymiary zestawu: 500 x 40 x 155 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.13.5	kalk. własna	Zestaw mebli o dł. 6,14 m o tematyce wiosny zielonej, wykonany z wysokiej klasy materiałów posiadających certyfikaty higieniczne, które spełniają europejskie wymogi bezpieczeństwa, korpusy mebli w kolorze dąb mleczny wykonane są z płyty laminowanej o gr. 18 mm, fronty wykonane z płyty MDF lakierowanej, w skład zestawu wchodzi: szafka o wym.: 93 x 38 x 160 cm, szafka o wym.: 93 x 38 x 160 cm, szafka o wym.: 93 x 38 x 112 cm, szafka o wym.: 93 x 38 x 112 cm, szafka o wym.: 93 x 38 x 112 cm, szafka o wym.: 56 x 38 x 160 cm, szafka o wym.: 93 x 38 x 160 cm, wymiary zestawu (7 elementów): 614 x 38 x 160 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.13.5	kalk. własna	Biurko nauczycielskie przedszkolne z jedną szufladą i jedną szafką z drzwiczkami oraz zamkami, wykonane z kolorowych płyt laminowanych o grubości 18 mm i 12 mm, wymiary biurka to: 120x60x77 cm, kolor płyt do wyboru Inwestora	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.13.5	kalk. własna	Krzesło biurowe obrotowe z regulowanym siedziskiem, siedzisko i oparcie krzesła tapicerowane o ergonomicznych parametrach, materiał to 100% włókno syntetyczne kolor do wyboru Inwestora, wys. 49-62 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.13.5	kalk. własna	Dywan gładki, jednolity, wykonany z przędzy heat-set frise, odporny na odbarwienia i uszkodzenia, runo dł. 13 mm, certyfikat higieniczny 455/AC 017, waga 2400 g, wym. 2 x 2,8 m, kolor do wyboru Inwestora	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
92 d.13.5	kalk. własna	Mobilna biblioteczka z kontenerami, wykonana z płyt laminowanych, kolor biały, wymiary: 73,6 x 40 x 121 cm z kółkami z blokadą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.13.5	kalk. własna	Mobilna szafka z klockami i plastikowymi pojemnikami, wykonana z laminowanej płyty w kolorze brzozy gr. 12 mm, wyposażona w 16 transparentnych pojemników w zestawie z klockami, wym. szafki 65,6 x 34,3 x 97,1 cm z kółkami z blokadą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.13.5	kalk. własna	Zestaw 10 kolorowych piankowych siedzisk ze stelażem na kółkach wykonany z naturalnej sklejki brzozowej, może pełnić funkcję sofę a po wyjęciu pianek jako małe siedziska dla dzieci, pokrowce pianek wykonane z medytapu bez ftalanów łatwe do utrzymania w czystości	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.13.5	kalk. własna	Kosz na śmieci, uchylny, kolor: szary, pojemność: 50 l, wymiary: długość: 385 mm x szerokość: 335 mm x wysokość: 635 mm, materiał: plastik ABS	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13.6		Węzeł sanitarny dla dzieci (pom. 6p)			
96 d.13.6	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie poj. 0,5 l wykonany z białoszarego tworzywa ABS, wym. 17 x 10,5 x 12,5 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.13.6	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy wykonany z białoszarego tworzywa ABS wyposażony w zamykaną kluczykiem komorę na papier, papier toaletowy w rolkach o rozm. 18-23 cm, ścienny, przykręcany, wym. 26 x 24 x 13 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
98 d.13.6	kalk. własna	Podajnik ręczników na ręczniki papierowe w listkach wykonany z białoszarego tworzywa ABS poj. 400 szt.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.13.6	kalk. własna	Lustro prostokątne 60 x 40 cm w ramie PCV szarej gr. 15 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
100 d.13.6	kalk. własna	Kosz łazienkowy wykonany z matowej stali nierdzewnej, szczotkowanej, otwierany przy pomocy pedała, poj. 5 l wym. 20 x 28,5 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13.7		Rozdzielnia posiłków (pom. 8p)			
101 d.13.7	kalk. własna	Stół roboczy przyścienny z tylnym rantem wykonany ze stali nierdzewnej z dolną półką krytą drzwiami skrzydłowymi, wymiary: 700 x 600 x 850 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.13.7	kalk. własna	Mobilny stół roboczy ze stali nierdzewnej z dolną półką, wymiary: 600 x 600 x 850 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.13.7	kalk. własna	Regał magazynowy wykonany ze stali nierdzewnej z półkami stałymi pełnymi, długość: 1200 mm, szerokość: 600 mm, wysokość: 2000 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.13.7	kalk. własna	Lodówka z zamrażalnikiem, wolnostojąca klasa energetyczna: A+ , wymiary: (szer. x wys. x gł.): 54 x 145 x 60 cm położenie zamrażalnika: na górze sterowanie: mechaniczne zastosowane technologie: uszczelka antybakteryjna pojemność netto chłodziarki/zamrażarki: 177l / 46l	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.13.7	kalk. własna	Podgrzewacz elektryczny - piekarnik mini, moc 1500W pojemność 30L, termoobieg, rożen, regulacja temperatury do 230°C, sterowanie mechaniczne, minutnik, funkcje: pieczenie i podgrzewanie, głębokość [cm] 44, szerokość [cm] 53.7, wysokość [cm] 31.8	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.13.7	kalk. własna	Czajnik bezprzewodowy o mocy do 2200 W, pojemność maksymalna 2 l, regulacja temperatury 50, 70, 80, 9, 100 st. C, funkcja podtrzymywania temperatury, wykonany z tworzywa sztucznego i szkła, pokrywa otwierana automatycznie przyciskiem, obrotowa podstawa, podświetlane wnętrze LED	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.13.7	kalk. własna	Kosz na śmieci, uchylny, kolor: szary, pojemność: 50 l , wymiary: długość: 385 mm x szerokość: 335 mm x wysokość: 635 mm, materiał: plastik ABS	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		Roboty zewnętrzne			
14.1	45321000-3	Elewacja - izolacja cokołu w miejscu rozbiegających schodów zewnętrznych			
108 d.14.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie podłoża	m2		
		1,94	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
109 d.14.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi ekstrudowanymi XPS o gr. 6 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ściany	m2		
		poz. 108	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
110 d.14.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 108	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
111 d.14.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz. 108	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
112 d.14.1	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m2		
		poz. 108	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
113 d.14.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa	m2		
		poz. 108	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
114 d.14.1	KNR 0-33 0124-05 analogia	Wykonanie tynku elewacyjnego organicznego mozaikowego na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego wykonywanego ręcznie wg rys. elewacji	m2		
		poz. 108	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
14.2	45321000-3	Elewacja - izolacja ściany zewnętrznej w miejscu zamurowania oraz w miejscu wytworzenia nowych drzwi Dz-1 oraz okien O1 i O2			
115 d.14.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie podłoża	m2		
		$1,03 * 0,90 + ((1,56 + 3,10 * 2) * 2) * 0,30 + (1,00 + 1,00 * 2) * 0,30 + (1,41 + 3,00 * 2) * 0,30$	m2	8,706	
				RAZEM	8,706
116 d.14.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		$1,03 * 0,90$	m2	0,927	
				RAZEM	0,927
117 d.14.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży dla nowych okien i drzwi zewnętrznych	m2		
		<O1> $((1,56 + 3,10 * 2) * 2) * 0,30$	m2	4,656	
		<O2> $(1,00 + 1,00 * 2) * 0,30$	m2	0,900	
		<Dz-1> $(1,41 + 3,00 * 2) * 0,30$	m2	2,223	
				RAZEM	7,779
118 d.14.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 116	m2	0,927	
				RAZEM	0,927
119 d.14.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz. 117	m2	7,779	
				RAZEM	7,779

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.14.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<O1> $((1,56 + 3,10 * 2) * 2)$	m	15,520	
		<O2> $(1,00 + 1,00 * 2)$	m	3,000	
		<Dz1> $(1,41 + 3,00 * 2)$	m	7,410	
				RAZEM	25,930
121 d.14.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		1,03	m	1,030	
				RAZEM	1,030
122 d.14.2	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej wg rys. elewacji	m2		
		poz.115	m2	8,706	
				RAZEM	8,706
123 d.14.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome wg rys. elewacji	m2		
		poz.122	m2	8,706	
				RAZEM	8,706
14.3		Schody zewnętrzne			
124 d.14.3	KNR 2-31 0806-04 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej pod proj. schody zewnętrzne wraz z jej utylizacją	m2		
		$2,50 * 1,50 * 2$	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
125 d.14.3	KNR 2-01 0302-01 0214-03 analogia	Ręczne wykopy pod ławy betonowe dla obrzeży schodów zewnętrznych z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km (kat. gruntu I-II)	m3		
		$2 * (2,5 + 1,50 + 1,50) * 0,20 * 0,90$	m3	1,980	
				RAZEM	1,980
126 d.14.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowe z oporem pod obrzeże schodów	m3		
		$2 * (2,50 + 1,50 * 4) * 0,20 * 0,20$	m3	0,680	
				RAZEM	0,680
127 d.14.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.124	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
128 d.14.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 24 cm	m2		
		poz. 124	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
129 d.14.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.124	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
130 d.14.3	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe stopni schodowych o wymiarach 30x100x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$2 * (2 * 1,50)$	m	6,000	
				RAZEM	6,000
131 d.14.3	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Obrzeża schodów zewnętrznych murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$2 * (2 * 1,50 + 1,80) * 0,12 * 1,30$	m3	1,498	
				RAZEM	1,498

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.14.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej antypoślizgowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.124	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
133 d.14.3	KNR 2-31 0806-04 analogia	Ręczne wyprofilowanie nawierzchni z kostki betonowej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej wokół proj. schodów zewnętrznych pod projektowaną wysokość schodów	m2		
		7,5 * 2	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
134 d.14.3	KNNR 7 0506-01 analogia	Montaż nowego daszku łukowego (płyta komorowa dymna + profile aluminiowe malowane proszkowo) nad wejściami dla schodów zewnętrznych	m2		
		2,70 * 1,20 * 2	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
14.4		Podest wejściowy wraz z pochylnią dla niepełnosprawnych, schodami oraz dojściem			
135 d.14.4	KNR 2-31 0806-04 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej rzędowej wraz z obrzeżem na podsypce cementowo-piaskowej pod proj. podest z pochylnią oraz z dojściem wraz z jej utylizacją	m2		
		3,40	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
136 d.14.4	KNR 2-01 0302-01 0214-03 analogia	Ręczne wykopy pod ławy betonowe dla obrzeży pochylni, podestu oraz schodów zewnętrznych z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km (kat. gruntu I-II)	m3		
		(1,60 + 6,00 * 2 + 4,20 + 2,70 + 1,10 + 3,50 + 2,35 + 0,75 + 2,00 + 2,00 + 2,80) * 0,20 * 0,90	m3	6,300	
				RAZEM	6,300
137 d.14.4	KNR 2-01 0302-01 0214-03 analogia	Ręczne wykopy pod proj. nawierzchnię dojść wokół pochylni i podestu z kostki brukowej gr. 6 cm z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km (kat. gruntu I-II)	m3		
		30,11 * 0,45	m3	13,550	
				RAZEM	13,550
138 d.14.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowe z oporem pod obrzeże schodów, podestu, pochylni oraz dojścia	m3		
		(1,60 + 6,00 * 2 + 4,20 + 2,70 + 1,10 + 3,50 + 2,35 + 0,75 + 2,00 + 2,00 + 2,80 + 0,35 + 1,60 + 1,50 + 1,50 + 9,50 + 5,45 + 2,70) * 0,20 * 0,20	m3	2,304	
				RAZEM	2,304
139 d.14.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		17,72 + 9,60 + 30,11	m2	57,430	
				RAZEM	57,430
140 d.14.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 24 cm	m2		
		poz.139	m2	57,430	
				RAZEM	57,430
141 d.14.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.139	m2	57,430	
				RAZEM	57,430
142 d.14.4	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe stopni schodowych o wymiarach 30x100x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4,20 + 2,70 + 1,10 + 3,50 + 2,35 + 0,75	m	14,600	
				RAZEM	14,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.14.4	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe dojsčia o wymiarach 30x100x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		0,35 + 1,60 + 1,50 + 1,50 + 9,50 + 5,45 + 2,70	m	22,600	
				RAZEM	22,600
144 d.14.4	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Obrzeża pochylni oraz podestu murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2 * (6,87) * 0,20 + (2,00 * 2 + 2,80) * 0,12 * 1,30	m3	3,809	
				RAZEM	3,809
145 d.14.4	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej antypoślizgowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ręcznym wyprofilowaniem nawierzchni wokół proj. podestu z pochylnią pod projektowaną wysokość	m2		
		poz. 139	m2	57,430	
				RAZEM	57,430
146 d.14.4	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady schodowe zewnętrzne dla osób niepełnosprawnych z prętów stalowych z dwoma pochwytyami, wykonana ze stali nierdzewnej, osadzona i zabetonowana w podłożu, h=1,10 m	m		
		6,60 * 2	m	13,200	
				RAZEM	13,200
147 d.14.4	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka przed wejściem - ocynkowana kratownica wciskana we wnękę o wym. 100x50 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.14.4	KNNR 7 0506-01 analogia	Montaż nowego daszku łukowego (płyta komorowa dymna + profile aluminiowe malowane proszkowo) nad nowym głównym wejściem zewnętrznym	m2		
		2,70 * 1,20	m2	3,240	
				RAZEM	3,240

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WP)	r-g	2 736,7074	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	7,0915	0,00	0,00
2	betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	4,1613	0,00	0,00
3	mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	4,9958	0,00	0,00
4	piła spal. do cięcia nawierzchni	m-g	1,6233	0,00	0,00
5	pompa do bet.na sam.rur.20m	m-g	1,8413	0,00	0,00
6	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,2922	0,00	0,00
7	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	14,4714	0,00	0,00
8	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	55,5607	0,00	0,00
9	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	17,3941	0,00	0,00
10	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3,2725	0,00	0,00
11	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,9090	0,00	0,00
12	wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	8,4409	0,00	0,00
13	wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	31,8926	0,00	0,00
14	żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,3086	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	akrylowy tynk elewacyjny	kg	26,1180	0,0000	26,1180	0,00	0,00
2	apteczka stalowa, ścienna, z wyposażeniem, zamykana na klucz, wg normy DIN 13164	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
3	balustrady i pochwyt stalowe - ze stali nierdzewnej h=1,10 m	m	13,2000	0,0000	13,2000	0,00	0,00
4	beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	6,3221	0,0000	6,3221	0,00	0,00
5	beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	12,6433	0,0000	12,6433	0,00	0,00
6	biurko nauczycielskie przedszkolne z jedną szufladą i jedną szafką z drzwiczkami oraz zamkami, wykonane z kolorowych płyt laminowanych o grubości 18 mm i 12 mm, wymiary biurka to: 120x60x77 cm, kolor płyt do wyboru Inwestora	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
7	blachowkręty	szt.	2 215,1900	0,0000	2 215,1900	0,00	0,00
8	błoczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	637,9014	0,0000	637,9014	0,00	0,00
9	cegła budowlana pełna	szt	810,9600	0,0000	810,9600	0,00	0,00
10	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	2,8530	0,0000	2,8530	0,00	0,00
11	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,4134	0,0000	0,4134	0,00	0,00
12	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,4928	0,0000	0,4928	0,00	0,00
13	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	700,9775	0,0000	700,9775	0,00	0,00
14	czajnik bezprzewodowy o mocy do 2200 W	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
15	daszek lukowy (płyta komorowa dymna + profile aluminiowe malowane proszkowo) wym. 270 x 120 cm	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
16	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,1194	0,0000	0,1194	0,00	0,00
17	dozownik mydła w płynie poj. 0,5 l	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
18	drzwi zewnętrzne z PCV Dz-1 wg projektu	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
19	dywan gładki, jednolity, wykonany z przędzy heat-set frise, odporny na odbarwienia i uszkodzenia, runo dł. 13 mm, certyfikat higieniczny 455/AC 017, waga 2400 g, wym. 2 x 2,8 m, kolor do wyboru Inwestora	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
20	emalia syntetyczna	dm3	2,8800	0,0000	2,8800	0,00	0,00
21	farba lateksowa wewnętrzna biała	dm3	54,6711	0,0000	54,6711	0,00	0,00
22	farba lateksowa wewnętrzna kolorowa	dm3	107,8782	0,0000	107,8782	0,00	0,00
23	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,2772	0,0000	1,2772	0,00	0,00
24	farba syntetyczna do gruntowania	dm3	1,0947	0,0000	1,0947	0,00	0,00
25	folia polietylenowa osłonowa gr. 0,12 mm	m2	67,5116	0,0000	67,5116	0,00	0,00
26	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.20 mm	m2	147,3000	0,0000	147,3000	0,00	0,00
27	gaśnica proszkowa 2kg GP-2x ABC/PM z manometrem	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
28	gips budowlany szpachlowy	t	0,0603	0,0000	0,0603	0,00	0,00
29	gładź gipsowa biała	kg	1 788,3686	0,0000	1 788,3686	0,00	0,00
30	grunt głębokopenetrujący	kg	2,1292	0,0000	2,1292	0,00	0,00
31	kątownik aluminiowy ochronny	m	30,4937	0,0000	30,4937	0,00	0,00
32	kit trwale plastyczny	kg	7,6629	0,0000	7,6629	0,00	0,00
33	klej do wykładzin grzybobójczy	kg	43,0872	0,0000	43,0872	0,00	0,00
34	kołki metalowe	m	19,2000	0,0000	19,2000	0,00	0,00
35	kołki rozporowe plastikowe	szt	68,0400	0,0000	68,0400	0,00	0,00
36	kołki rozporowe z wkretami	szt	2,6574	0,0000	2,6574	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
37	kostka brukowa z betonu 6 cm, szara, antypoślizgowa	m2	66,5533	0,0000	66,5533	0,00	0,00
38	kosz łazienkowy wykonany z matowej stali nierdzewnej, szczotkowanej, otwierany przy pomocy pedała, poj. 5 l wym. 20 x 28,5 cm	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
39	kosz na śmieci z plastiku ABS, uchylny, kolor: szary, pojemność: 50 l	szt	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
40	koszt utylizacji odpadów budowlanych	t	104,0640	0,0000	104,0640	0,00	0,00
41	kotwy elastyczne kpl.	szt	90,4646	0,0000	90,4646	0,00	0,00
42	krzeselko drewniane dla dzieci, rozmiar przedszkolny, siedzisko i oparcie ze sklejki wysokiej jakości, zaokrąglenie wszystkich krawędzi, kolor do wyboru Inwestora	szt	28,0000	0,0000	28,0000	0,00	0,00
43	krzesło biurowe obrotowe z regulowanym siedziskiem, siedzisko i oparcie krzesła tapicerowane o ergonomicznych parametrach, materiał to 100% włókno syntetyczne kolor do wyboru Inwestora, wys. 49-62 cm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
44	krzesło biurowe, tapicerowane, stelaż aluminiowy, wys. 47 cm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
45	kształtki gresowe cokołowe 8 cm	m	22,1445	0,0000	22,1445	0,00	0,00
46	lakier asfaltowy	kg	0,2720	0,0000	0,2720	0,00	0,00
47	lakier poliuretanowy bezbarwny matowy	dm3	15,2724	0,0000	15,2724	0,00	0,00
48	lepik asfaltowy na zimno	kg	441,9000	0,0000	441,9000	0,00	0,00
49	listwa metalowa aluminiowa anodowane	m	7,0815	0,0000	7,0815	0,00	0,00
50	lodówka z zamrażalnikiem, wolnostojąca klasa energetyczna: A+ , wymiary: (szer. x wys. x gł.): 54 x 145 x 60 cm położenie zamrażalnika: na górze	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
51	lustro prostokątne 60 x 40 cm w ramie PCV szarej gr. 15 mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
52	łączniki wzdużne lw 60/110	szt	45,5012	0,0000	45,5012	0,00	0,00
53	masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa	dm3	7,7600	0,0000	7,7600	0,00	0,00
54	mieszanka betonowa C12/15	m3	3,1034	0,0000	3,1034	0,00	0,00
55	mobilna biblioteczka z kontenerami, wykonana z płyt laminowanych, kolor biały, wymiary: 73,6x40x121 cm z kółkami z blokadą	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
56	mobilna szafka z klockami i plastikowymi pojemnikami, wykonana z laminowanej płyty w kolorze brzozy gr. 12 mm, wyposażona w 16 transparentnych pojemników w zestawie z klockami, wym. szafki 65,6 x 34,3 x 97,1 cm z kółkami z blokadą	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
57	mobilny stół roboczy ze stali nierdzewnej z dolną półką, wymiary: 600 x 600 x 850 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
58	nadproża prefabrykowane SBN 120/120	m	11,0160	0,0000	11,0160	0,00	0,00
59	obrzeża betonowe 30x100x6 cm	m	21,0120	0,0000	21,0120	0,00	0,00
60	obrzeża betonowe 30x100x8 cm	m	23,0520	0,0000	23,0520	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
61	okna PCV O1 wg projektu	m2	10,4160	0,0000	10,4160	0,00	0,00
62	okna PCV O2 wg projektu	m2	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
63	osłona na grzejniki z płyty MDF laminowanej gr. 16 mm z otworami	m2	8,9584	0,0000	8,9584	0,00	0,00
64	ościeżnice drewniane regulowane do skrzydeł pojedynczych fabrycznie wykończone	m2	18,2450	0,0000	18,2450	0,00	0,00
65	papa asfaltowa izolacyjna	m2	282,3250	0,0000	282,3250	0,00	0,00
66	parapet z bl.stal.powlekanej, kolor biały, szer.35cm	m	1,1000	0,0000	1,1000	0,00	0,00
67	parapety MDF białe szer. 40 cm gr. 3,8 cm	m	1,1000	0,0000	1,1000	0,00	0,00
68	pianka poliuretanowa	dm3	5,9239	0,0000	5,9239	0,00	0,00
69	piasek	m3	33,3448	0,0000	33,3448	0,00	0,00
70	płytki gresowe podłogowe	m2	53,7705	0,0000	53,7705	0,00	0,00
71	płytki gresowe ściennie	m2	115,4108	0,0000	115,4108	0,00	0,00
72	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	109,9980	0,0000	109,9980	0,00	0,00
73	płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne "zielone" gr. 12,5 mm	m2	15,7290	0,0000	15,7290	0,00	0,00
74	płyty styropianowe EPS gr. 2 cm A=0,036 W/mK	m3	0,1945	0,0000	0,1945	0,00	0,00
75	płyty styropianowe EPS gr.15 cm A=0,036 W/mK	m3	0,1414	0,0000	0,1414	0,00	0,00
76	płyty styropianowe XPS gr. 5 cm A=0,031 W/mK	m2	128,8875	0,0000	128,8875	0,00	0,00
77	płyty styropianowe XPS gr. 6 cm A=0,031 W/mK	m3	0,2357	0,0000	0,2357	0,00	0,00
78	podajnik ręczników na ręczniki papierowe w listkach wykonany z biało-szarego tworzywa ABS poj. 400 szt.	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
79	podgrzewacz elektryczny - piekarnik mini, moc 1500W pojemność 30L, termoobieg, rożen, regulacja temperatury do 230°C, sterowanie mechaniczne, minutnik, funkcje: pieczenie i podgrzewanie	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
80	podkładowa masa tynkarska	kg	3,1938	0,0000	3,1938	0,00	0,00
81	pojemnik na papier toaletowy z białoszarego tworzywa ABS, rozm. 18-23 cm, ścienny, przykręcany, wym. 26 x 24 x 13 cm	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
82	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	334,7186	0,0000	334,7186	0,00	0,00
83	preparat gruntujący	dm3	151,7411	0,0000	151,7411	0,00	0,00
84	pręt mocujący	szt	182,0048	0,0000	182,0048	0,00	0,00
85	profile nośne 60/27	m	227,5060	0,0000	227,5060	0,00	0,00
86	profile przyściennie 28/27	m	47,8960	0,0000	47,8960	0,00	0,00
87	pustak ceramiczny 11,5 P+W o wym. 11,5x37,5x23,8 cm	szt	663,7567	0,0000	663,7567	0,00	0,00
88	regał magazynowy wykonany ze stali nierdzewnej z półkami stałymi pełnymi, długość: 1200 mm, szerokość: 600 mm, wysokość: 2000 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
89	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	36,8250	0,0000	36,8250	0,00	0,00
90	samozamykacz do drzwi typowych wg koloru drzwi	szt	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
91	siatka z włókna szklanego	m2	16,0349	0,0000	16,0349	0,00	0,00
92	siatka zgrzewana posadzkowa oczko 100x100, śr.dru. 2,4-2,5 mm, format 1x2 m	m2	125,2050	0,0000	125,2050	0,00	0,00
93	silikon	dm3	1,3602	0,0000	1,3602	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
94	skrzydła drzwiowe D-1 płycinowe okleinowane wewnętrzne	m2	9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
95	skrzydła drzwiowe D-2 płycinowe okleinowane wewnętrzne łazienkowe z otworami wentylacyjnymi	m2	5,4000	0,0000	5,4000	0,00	0,00
96	skrzydła drzwiowe D-3 płycinowe okleinowane wewnętrzne łazienkowe z otworami wentylacyjnymi	m2	1,6000	0,0000	1,6000	0,00	0,00
97	stolik prostokątny, blat stolika wykonany z płyty laminowanej z obrzeżem ABS, rozmiar przedszkolny z regulacją wysokości co 6 cm (nogi drewniana), wym. blatu 120x75 cm, kolor do wyboru Inwestora	kpl	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
98	stół konferencyjny wym. 80 x 80 x 76 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
99	stół roboczy przyścienny z tylnym rantem wykonany ze stali nierdzewnej z dolną półką krytą drzwiami skrzydłowymi, wymiary: 700 x 600 x 850 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
100	systemowa kabina ustępowa dla przedszkoli z płyty HPL - drzwi wahadłowe tzw. "kowbojki", wysokość kabiny 1,50 m, grubość płyty HPL 12 mm, rodzaj okuć ze stali nierdzewnej	kpl	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
101	szatnia przedszkolna dla 10 osób, wymiary (wys. X szer. X gł.) 1300x1300x400 mm, wykonana z płyty meblowej 18 mm, kolor korpusu jak i siedziska do wyboru Inwestora, podstawa: zwykły ślizgacz, szatnia wyposażona w podwójną górną półeczkę, tylną płytę z zamontowanymi haczykami na ubrania i worki oraz podwójną dolną półeczkę na buty	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
102	szpachlówka celulozowa	dm3	1,8245	0,0000	1,8245	0,00	0,00
103	środek gruntujący wodny o działaniu wzmacniającym i hydrofobizującym	dm3	0,1081	0,0000	0,1081	0,00	0,00
104	śruby kotwiące	szt	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
105	tablica korkowa w aluminiowej ramie o wym. 90 x 120 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
106	taśma	m	119,7400	0,0000	119,7400	0,00	0,00
107	tluczeń kamienny niesortowany	t	33,0494	0,0000	33,0494	0,00	0,00
108	tynek żywiczny mozaikowy	kg	8,7300	0,0000	8,7300	0,00	0,00
109	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	129,7970	0,0000	129,7970	0,00	0,00
110	wieszak ścienny na ubrania z płyty laminowanej w tonacji brzozy, z obrzeżem multiplex, 3 haczyki, wym. 60 x 30 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
111	wieszak w 60/100	szt	182,0048	0,0000	182,0048	0,00	0,00
112	woda	m3	7,3266	0,0000	7,3266	0,00	0,00
113	wycieraczka przed wejściem - ocynkowana kratownica wciskana o wym. 100x50 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
114	wykładzina PCV trudnopalna klasy Bfl-s1 antyalergiczna rulonowa klejona do podłoża, klasa użytkowa obiektowa, antystatyczna, elastyczna wykładzina heterogeniczna o grubości 2,0 mm oparta na warstwach litych z warstwą użytkową 0,8 mm o matowym wykończeniu	m2	78,9932	0,0000	78,9932	0,00	0,00
115	wyłaz na poddasze składany klasy EI15 wym. 120 x 80 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
116	wyłaz na poddasze składany klasy EI15 wym. 85 x 73 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
117	zagęszczona podsypka piaskowa	m3	19,8860	0,0000	19,8860	0,00	0,00
118	zaprawa cementowa	m3	0,0070	0,0000	0,0070	0,00	0,00
119	zaprawa cementowo-wapienna	m3	5,5788	0,0000	5,5788	0,00	0,00
120	zaprawa do spoinowania	m3	67,3406	0,0000	67,3406	0,00	0,00
121	zaprawa wapienna	m3	0,5202	0,0000	0,5202	0,00	0,00
122	zestaw 10 kolorowych piankowych siedzisk ze stelażem na kółkach wykonanym z naturalnej sklejki brzozonej, może pełnić funkcję sofy a po wyjęciu pianek jako małe siedziska dla dzieci, pokrowce pianek wykonane z meditapu bez ftalanów łatwe do utrzymania w czystości	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
123	zestaw mebli o dł. 5 m o tematyce kotków, wykonany z wysokiej klasy materiałów posiadających certyfikaty higieniczne, które spełniają wszystkie europejskie wymagania bezpieczeństwa, korpusy mebli - standard w kolorze białym - wykonane są z płyty laminowanej o gr. 18 mm, fronty łączą ciekawe wzornictwo z nowatorską technologią, wykonane z płyty MDF lakierowanej, dodatkowo wzbogacone nadrukiem aplikacji w technologii UV, nadruk cyfrowy przedstawiający zabawne szkice kotków - bezpośrednio na froncie, dodatkowo całość zadrukowanej aplikacji zabezpieczona jest lakierem bezbarwnym o wysokim połysku, zestaw składa się z 7 szafek oraz 4 aplikacji przedstawiających domki, kotka, płotek, szafki posiadają bezpieczne, frezowane uchwyty, wymiary zestawu: 500 x 40 x 155 cm	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
124	zestaw mebli o dł. 6,14 m o tematyce wiosny zielonej, wykonany z wysokiej klasy materiałów posiadających certyfikaty higieniczne, które spełniają europejskie wymagania bezpieczeństwa, korpusy mebli w kolorze dąb mleczny wykonane są z płyty laminowanej o gr. 18 mm, fronty wykonane z płyty MDF lakierowanej, w skład zestawu wchodzi: szafka o wym.: 93 × 38 × 160 cm, szafka o wym.: 93 × 38 × 160 cm, szafka o wym.: 93 × 38 × 112 cm, szafka o wym.: 93 × 38 × 112 cm, szafka o wym.: 93 × 38 × 112 cm, szafka o wym.: 56 × 38 × 160 cm, szafka o wym.: 93 × 38 × 160 cm, wymiary zestawu (7 elementów): 614 × 38 × 160 cm	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
125	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł