
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: INDYWIDUALNY PLAN POPRAWY DOSTĘPNOŚCI (IPPD) DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GMINIE NASIELSK

ADRES INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Konstytucji 3 Maja w Nasielsku
ul. Staszica 1, 05-190 Nasielsk

NAZWA INWESTORA: GMINA NASIELSK

ADRES INWESTORA: 05-190 NASIELSK, ul. Elektronowa 3

BRANŻE: budowlana; wyposażenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA: 29-04-2022

Stawka roboczogodziny 26,90 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 66,7% (R+S)

Zysk [Z] 10,9% (R+S+Kp(R+S))

VAT [V] 23%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 210 472,03 zł

PODATEK VAT: (23%) 48 408,57 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 258 880,60 zł

SŁOWNIE: dwieście pięćdziesiąt osiem tysięcy osiemset osiemdziesiąt i 60/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29-04-2022

Data zatwierdzenia

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Dostępność szatni	3
2 Standard dostępności komunikacji pionowej	3
3 Zmiana lokalizacji grzejników	3
4 Standard dostępności wyposażenia sal lekcyjnych i sal rewalidacyjnych	4
5 Montaż w sali 8,10,13 i Sali pedagoga/logopedy rolet zaciemniających o wyższym stopniu zaciemnienia	7
6 Standard dostępności wyposażenia sal rewalidacyjnych - Pasy kontrastowe na ścianach	8
7 Standard dostępności sal lekcyjnych	8
8 Standard dostępności biblioteki szkolnej	8
9 Standard dostępności gabinetu profilaktyki zdrowotnej	9
10 Standard dostępności gabinetów specjalistycznych	9
11 Uzupełnienie pomocy dydaktycznych	9
12 Uzupełnianie pomocy dydaktycznych	9
Kosztorys inwestorski	11
1 Dostępność szatni	11
2 Standard dostępności komunikacji pionowej	11
3 Zmiana lokalizacji grzejników	11
4 Standard dostępności wyposażenia sal lekcyjnych i sal rewalidacyjnych	12
5 Montaż w sali 8,10,13 i Sali pedagoga/logopedy rolet zaciemniających o wyższym stopniu zaciemnienia	14
6 Standard dostępności wyposażenia sal rewalidacyjnych - Pasy kontrastowe na ścianach	14
7 Standard dostępności sal lekcyjnych	14
8 Standard dostępności biblioteki szkolnej	15
9 Standard dostępności gabinetu profilaktyki zdrowotnej	15
10 Standard dostępności gabinetów specjalistycznych	15
11 Uzupełnienie pomocy dydaktycznych	15
12 Uzupełnianie pomocy dydaktycznych	16
Tabela elementów scalonych	17
Zestawienie robocizny	18
Zestawienie sprzętu	18
Zestawienie materiałów	18

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Dostępność szatni			
1	d.1	wycena indywidualna	Szafka szkolna metalowa - zakup	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
2	d.1	wycena indywidualna	Tabliczki na szafki ubraniowe z numeracją 1, 2, 3, 4 - zakup i montaż	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
3	d.1	wycena indywidualna	Tabliczka na szafkę - zakup i montaż	szt		
			26	szt	26,000	
					RAZEM	26,000
2			Standard dostępności komunikacji pionowej			
4	d.2	ZKNR C-2 0601-01 analogia	Umycie i odtłuszczenie schodów w miejscach klejenia taśmy (R=2)	m2		
			150,00	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
5	d.2	KNR 2-02 1112-03 analogia	Taśma antypoślizgowa CR+ MULTIPURPROSE (miękka) przyklejana na stopień i podstopień o szerokości całkowitej 5+5cm	m2		
			70,35	m2	70,350	
					RAZEM	70,350
6	d.2	wycena indywidualna	Taśma antypoślizgowa CR+ MULTIPURPROSE (miękka) przyklejana na stopień i podstopień o szerokości całkowitej 5+5cm - tylko zakup	m2		
			18,00	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
3			Zmiana lokalizacji grzejników			
7	d.3		Zamrożenie instalacji centralnego ogrzewania	pkt		
			8	pkt	8,000	
					RAZEM	8,000
8	d.3	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki - demontaż (R=0,5, M=0)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
9	d.3	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 (wraz zawieszami)	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
10	d.3	KNR-W 4-02 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
11	d.3	KNR-W 4-02 0609-01	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 10-12 mm	m		
			12,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
12	d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm (grzejniki z demontaży, zawiesia nowe)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR INSTAL 0301-01		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) - nowe podejścia pod grzejniki	m		
			45,00	m	45,000	
					RAZEM	45,000
14 d.3	KNR 0-34 0101-06		Izolacja rurociągów śr. 10 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
			poz.13	m	45,000	
					RAZEM	45,000
15 d.3	KNR INSTAL 0305-01		Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach - nowe podejścia pod grzejniki	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.3	KNR INSTAL 0301-06		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) wraz z uchwytami - przebudowa pionów (R=1,2, MP=6%)	m		
			22,00	m	22,000	
					RAZEM	22,000
17 d.3	KNR 0-34 0101-19		Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
			poz.16	m	22,000	
					RAZEM	22,000
18 d.3	KNR K-04 0109-02		Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu - typu jak istniejąca na obiekcie w zakresie kolorystyki i grubości ziarna) na całej powierzchni ścian z demontowanymi grzejnikami, od posadzki do wysokości istniejącej lamperii (w miejscach zdemontowanych grzejników wykonać dwie warstwy w celu uzyskania równiej powierzchni dla całej ściany	m2		
			36,00	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
4			Standard dostępności wyposażenia sal lekcyjnych i sal rewalidacyjnych			
19 d.4			Wyniesienie i zabezpieczanie wszystkich szafek, krzeseł, stolików, tablic i innych elementów zlokalizowanych w salach, a po zakończeniu prac ponowne ich wniesienie i ustawienie/zamontowanie	r-g		
			30,00	r-g	30,000	
					RAZEM	30,000
20 d.4	KNR 4-01 0354-07		Demontaż i utylizacja drzwi wraz z ościeżnicą	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
21 d.4	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
			0,10 * 2,10 * 0,25 * 5	m3	0,263	
					RAZEM	0,263
22 d.4	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			0,20 * 0,25 * 1,20 * 5	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
23 d.4	KNR 4-01 0334-01		Wykucie wnęk w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych - dla belek stalowych	szt.		
			2 * 5	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
24 d.4	KNR 4-01 0336-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,50 * 2 * 5	m	15,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,000
25 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.23 * 0,24 * 0,24 * 0,15	m3	0,086	
			poz.24 * 0,12 * 0,06	m3	0,108	
			A (Suma częściowa)	m3	0,194	
					RAZEM	0,194
26 d.4	Utylizacja papy		Utylizacja gruzu	t		
			poz.25 A * 1,8	t	0,349	
					RAZEM	0,349
27 d.4	KNR 4-01 0317-05		Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża C120	m		
			1,50 * 2 * 5	m	15,000	
					RAZEM	15,000
28 d.4	KNR 7-12 0101-01		Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			0,446 {m2/m} * poz.27	m2	6,690	
					RAZEM	6,690
29 d.4	KNR 7-12 0201-01		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.28	m2	6,690	
					RAZEM	6,690
30 d.4	KNR 4-01 0317-06		Obmurowanie końców belek	szt.		
			poz.23	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
31 d.4	KNR 19-01 0704-03 analogia		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciężniejszej na konstrukcji stalowej - nadproża	m2		
			(0,12 * 1,50 * 2 + 0,25 * 1,00) * 5	m2	3,050	
			3,83 * (0,20 + 0,12)	m2	1,226	
					RAZEM	4,276
32 d.4	KNR 19-01 0705-03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		
			poz.31	m2	4,276	
					RAZEM	4,276
33 d.4	KNR 4-01 0711-07		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.31	m2	4,276	
					RAZEM	4,276
34 d.4	KNR 0-19 1024-06		Montaż nowych drzwi 100/200 w stolarni stalowej (jak istniejące na obiekcie) wraz z klamkami i wkładkami	m2		
			1,00 * 2,00 * 5	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
35 d.4	ZKNR C-2 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.3 + poz.38	m2	47,800	
					RAZEM	47,800
36 d.4	KNR 2-02 1506-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów - sale lekcyjne nr 8, 10, 13 i korytarz	m2		
			210,00	m2	210,000	
					RAZEM	210,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR-W 2-02 1508-06		Wymalowanie lamperii (minimum dwukrotne, wraz z gruntowaniem - w kolorze poszczególnych sal (kolor żółty i szary - ostateczna kolorystyka sal do potwierdzenia z Dyrekcją Szkoły na etapie budowy) - sale lekcyjne nr 8, 10, 13 i korytarz	m2		
			220,00	m2	220,000	
					RAZEM	220,000
38 d.4	KNR 2-02 1506-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów i ścian - biały - logopeda	m2		
			21,80	m2	21,800	
					RAZEM	21,800
39 d.4	KNR-W 2-02 1508-06		Wymalowanie lamperii (minimum dwukrotne, wraz z gruntowaniem - w kolorze poszczególnych sal (kolor żółty i szary - ostateczna kolorystyka sal do potwierdzenia z Dyrekcją Szkoły na etapie budowy) - logopeda	m2		
			26,90	m2	26,900	
					RAZEM	26,900
40 d.4	KNR K-04 0109-02		Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu (typu jak istniejąca na obiekcie w zakresie kolorystyki i grubości ziarna) na całej powierzchni ścian od posadzki do wysokości istniejącej lamperii (w miejscach wymienianych drzwi - warunki wykonania i odbioru jak dla farb lateksowych i lamperii)	m2		
			49,00	m2	49,000	
					RAZEM	49,000
41 d.4	KNR 0-12 1119-01		Wykonanie nowych cokołów w koło otworu drzwi z płytek gresowych jak istniejące na obiekcie	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
42 d.4	KNR 19-01 0410-11 analogia		Wykonanie nowych progów w poszerzeniach drzwiach - progi wykonane w formie najazdu niwelującego różnice poziomów pomiędzy salą lekcyjną a korytarzem	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
43 d.4	KNR-W 4-01 0809-12		Uzupełnienia istniejących posadzek z płytek gresowych (wzór płytek jak istniejące) po poszerzeniu drzwi	m2		
			12,00	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
44 d.4	KNNR 2 1205-09 analogia		Uzupełnienia istniejących posadzek z paneli podłogowych (wzór jak istniejące) po poszerzeniu drzwi (R=1,4)	m2		
			4,00	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
45 d.4			Skrócenie istniejących listew przypodłogowych oraz wywinięcie z wykładziny PVC na ścianach, przy listwach drewnianych należy przeprowadzić malowanie przeciętych krawędzi	szt		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
46 d.4	KSNR 5 0405-04 analogia		Zmiana lokalizacji włączników światła w salach 8, 10, 13, gabinecie pedagoga/logopedy z 150cm na 90cm wraz z wymianą kabla od włącznika do puszek i wymianą na nowe włączniki (R=1,3, jako M dodatkowo puszka)	wyp.		
			7	wyp.	7,000	
					RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.4	KSNR 5 0405-06 analogia		Zmiana lokalizacji gniazd z 150 na 40cm w salach 8, 10, 13, gabinecie pedagoga/logopedy wraz z wymianą kabla od gniazda do puszki i wymianą gniazd na nowe (R=1,3, jako M dodatkowo puszka)	wyp.		
			23	wyp.	23,000	
					RAZEM	23,000
48 d.4	KNNR 5 1207-02		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku	m		
			190,00	m	190,000	
					RAZEM	190,000
49 d.4	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			190,00	m	190,000	
					RAZEM	190,000
50 d.4	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			3 * 2	szt.ż ył	6,000	
					RAZEM	6,000
51 d.4	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			190,00	m	190,000	
					RAZEM	190,000
52 d.4	ZKNR C-2 0812-03 analogia, kalk. własna		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie bruzd	m		
			190,00	m	190,000	
					RAZEM	190,000
53 d.4	KNR K-11 0401-05 analogia, kalk. własna		Gruntowanie podłoża o szer. do 60 mm	m		
			190,00	m	190,000	
					RAZEM	190,000
54 d.4	KNR 4-03 1134-01		Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
55 d.4	KNR 5-08 0502-10		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			20	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000
56 d.4	KNR 5-08 0511-07		Montaż nowych opraw oświetleniowych ze świetłówkami typu LED (wymiana tylko w dwóch salach 10 i 13 oraz pomieszczeniu pedagoga/logopedy)	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
5			Montaż w sali 8,10,13 i Sali pedagoga/logopedy rolet zaciemniających o wyższym stopniu zaciemnienia			
57 d.5	KNR K-06 0403-01		Zakup, dostawa i montaż rolet wolno wiszących o wymiarach 180x250cm (przed zakupem należy sprawdzić wymiary w naturze)	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
58 d.5	KNR K-06 0403-01		Zakup, dostawa i montaż rolet wolnowiszących o wymiarach 280x250cm (przed zakupem należy sprawdzić wymiary w naturze)	szt.		
			1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
6			Standard dostępności wyposażenia sal rewalidacyjnych - Pasy kontrastowe na ścianach			
59 d.6	KNR K-04 0109-02		Gruntowanie i ułożenie tynku mozaikowego na istniejący tynk mozaikowy 30cm od posadzki od posadzki (R=1,4)	m2		
			5,00	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
7			Standard dostępności sal lekcyjnych			
60 d.7	wycena indywidualna		Stół T 3-4, wymiar blatu 100x50cm - zakup i montaż	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
61 d.7	wycena indywidualna		Stół T 5-6, wymiar blatu 100x50cm - zakup i montaż	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
62 d.7	wycena indywidualna		Krzesło rozmiar 3-4 - zakup i montaż	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
63 d.7	wycena indywidualna		Krzesło rozmiar 5-6 - zakup i montaż	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
64 d.7	wycena indywidualna		Bezprzewodowa lampka led	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
65 d.7	wycena indywidualna		Lupa doświetlająca	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
66 d.7	wycena indywidualna		Zestaw gry dydaktyczne i kart pracy	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
8			Standard dostępności biblioteki szkolnej			
67 d.8			Zakup i montaż dzwonka bezprzewodowego i bezbaterijnego	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
68 d.8	wycena indywidualna		Zakup lektur szkolnych	szt		
			107	szt	107,000	
					RAZEM	107,000
69 d.8	wycena indywidualna		Biurko Grande	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9			Standard dostępności gabinetu profilaktyki zdrowotnej			
70 d.9	wycena indywidualna		Wiem gdzie jestem	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
71 d.9	wycena indywidualna		Zestaw pomocy dydaktycznych AAC	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
72 d.9	wycena indywidualna		Kozetka z ręczną regulacją wysokości	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
73 d.9	wycena indywidualna		Telefon typu smartfon	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
74 d.9	wycena indywidualna		Etui z klapką na telefon	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
75 d.9	wycena indywidualna		Szkoło hartowane na ekran	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
10			Standard dostępności gabinetów specjalistycznych			
76 d.10	wycena indywidualna		Zestaw gry dydaktyczne i kart pracy	szt		
			31	szt	31,000	
					RAZEM	31,000
11			Uzupełnienie pomocy dydaktycznych			
77 d.11	wycena indywidualna		Szafka	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
78 d.11	wycena indywidualna		Wózek do monitora	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
79 d.11	wycena indywidualna		Monitor interaktywny	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
12			Uzupełnianie pomocy dydaktycznych			
80 d.12	wycena indywidualna		Oznaczenie sal i pomieszczeń	szt		
			25	szt	25,000	
					RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.12	wycena indywidualna		MÓWik Print 3,0	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
82 d.12	wycena indywidualna		Plan dnia + tablica magnetyczna 24x100	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
83 d.12	wycena indywidualna		ProxPad	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
84 d.12	wycena indywidualna		ARANTE: Grid 3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
85 d.12	wycena indywidualna		Transformer HD WiFi	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
86 d.12	wycena indywidualna		Cognitomniac Pamięć + Akademia Umysłu Pamięć 1	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
87 d.12	wycena indywidualna		Cognitomniac Postrzeganie Akademia Umysłu Koncentracja 1	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
88 d.12	wycena indywidualna		GOSense Pełny zestaw + Karty obrazkowe mocje	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
89 d.12	wycena indywidualna		Memory nasze emocje	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
90 d.12	wycena indywidualna		Gra Kreatywna Wzmacniacz	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
91 d.12	wycena indywidualna		Nasza Księgarnia, gra towarzyska Gra na emocjach	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.12	wycena indywidualna		Karty Potrzeb & Książka Potrzeb	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Dostępność szatni				7 227,30
1 d.1	wycena indywidualna	Szafka szkolna metalowa - zakup	szt	4,000	1 140,60	4 562,40
2 d.1	wycena indywidualna	Tabliczki na szafki ubraniowe z numeracją 1, 2, 3, 4 - zakup i montaż	szt	4,000	88,83	355,32
3 d.1	wycena indywidualna	Tabliczka na szafkę - zakup i montaż	szt	26,000	88,83	2 309,58
Razem dział: Dostępność szatni						7 227,30
2		Standard dostępności komunikacji pionowej				11 758,15
4 d.2	ZKNR C-2 0601-01 analogia	Umycie i odtłuszczenie schodów w miejscach klejenia taśmy (R=2)	m2	150,000	9,71	1 456,50
5 d.2	KNR 2-02 1112-03 analogia	Taśma antypoślizgowa CR+ MULTIPURPROSE (miękka) przyklejana na stopień i podstopień o szerokości całkowitej 5+5cm	m2	70,350	120,72	8 492,65
6 d.2	wycena indywidualna	Taśma antypoślizgowa CR+ MULTIPURPROSE (miękka) przyklejana na stopień i podstopień o szerokości całkowitej 5+5cm - tylko zakup	m2	18,000	100,50	1 809,00
Razem dział: Standard dostępności komunikacji pionowej						11 758,15
3		Zmiana lokalizacji grzejników				12 012,96
7 d.3		Zamrożenie instalacji centralnego ogrzewania	pkt	8,000	266,50	2 132,00
8 d.3	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki - demontaż (R=0,5, M=0)	szt	2,000	29,09	58,18
9 d.3	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 (wraz zawieszami)	kpl.	2,000	26,21	52,42
10 d.3	KNR-W 4-02 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm	kpl.	2,000	13,04	26,08
11 d.3	KNR-W 4-02 0609-01	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 10-12 mm	m	12,000	10,53	126,36
12 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm (grzejniki z demontaży, zawiesia nowe)	szt.	2,000	181,56	363,12
13 d.3	KNR INSTAL 0301-01	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) - nowe podejścia pod grzejniki	m	45,000	52,62	2 367,90
14 d.3	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 10 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	45,000	13,04	586,80
15 d.3	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączne o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach - nowe podejścia pod grzejniki	kpl.	2,000	92,54	185,08
16 d.3	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) wraz z uchwytami - przebudowa pionów (R=1,2, MP=6%)	m	22,000	111,73	2 458,06
17 d.3	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m	22,000	33,50	737,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.3	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu - typu jak istniejąca na obiekcie w zakresie kolorystyki i grubości ziarna) na całej powierzchni ściany z demontowanymi grzejnikami, od posadzki do wysokości istniejącej lamperii (w miejscach zdemontowanych grzejników wykonać dwie warstwy w celu uzyskania równiej powierzchni dla całej ściany	m2	36,000	81,11	2 919,96
Razem dział: Zmiana lokalizacji grzejników						12 012,96
4		Standard dostępności wyposażenia sal lekcyjnych i sal rewalidacyjnych				52 352,12
19 d.4		Wyniesienie i zabezpieczenie wszystkich szafek, krzeseł, stolików, tablic i innych elementów zlokalizowanych w salach, a po zakończeniu prac ponowne ich wniesienie i ustawienie/zamontowanie	r-g	30,000	49,73	1 491,90
20 d.4	KNR 4-01 0354-07	Demontaż i utylizacja drzwi wraz z ościeżnicą	szt.	5,000	120,78	603,90
21 d.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3	0,263	429,17	112,87
22 d.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,300	1 231,32	369,40
23 d.4	KNR 4-01 0334-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych - dla belek stalowych	szt.	10,000	15,91	159,10
24 d.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15,000	31,83	477,45
25 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	0,194	180,64	35,04
26 d.4	Utylizacja papy	Utylizacja gruzu	t	0,349	31,82	11,11
27 d.4	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża C120	m	15,000	182,96	2 744,40
28 d.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	6,690	20,52	137,28
29 d.4	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2	6,690	9,97	66,70
30 d.4	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek	szt.	10,000	55,83	558,30
31 d.4	KNR 19-01 0704-03 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na konstrukcji stalowej - nadproża	m2	4,276	33,54	143,42
32 d.4	KNR 19-01 0705-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2	4,276	27,96	119,56
33 d.4	KNR 4-01 0711-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	4,276	95,36	407,76
34 d.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż nowych drzwi 100/200 w stolarni stalowej (jak istniejące na obiekcie) wraz z klamkami i wkładkami	m2	10,000	1 176,95	11 769,50
35 d.4	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	47,800	8,00	382,40

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.4	KNR 2-02 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów - sale lekcyjne nr 8, 10, 13 i korytarz	m2	210,000	15,57	3 269,70
37 d.4	KNR-W 2-02 1508-06	Wymalowanie lamperii (minimum dwukrotne, wraz z gruntowaniem - w kolorze poszczególnych sal (kolor żółty i szary - ostateczna kolorystyka sal do potwierdzenia z Dyrekcją Szkoły na etapie budowy) - sale lekcyjne nr 8, 10, 13 i korytarz	m2	220,000	26,38	5 803,60
38 d.4	KNR 2-02 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów i ścian - biały - logopeda	m2	21,800	15,57	339,43
39 d.4	KNR-W 2-02 1508-06	Wymalowanie lamperii (minimum dwukrotne, wraz z gruntowaniem - w kolorze poszczególnych sal (kolor żółty i szary - ostateczna kolorystyka sal do potwierdzenia z Dyrekcją Szkoły na etapie budowy) - logopeda	m2	26,900	26,38	709,62
40 d.4	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu (typu jak istniejąca na obiekcie w zakresie kolorystyki i grubości ziarna) na całej powierzchni ścian od posadzki do wysokości istniejącej lamperii (w miejscach wymienianych drzwi - warunki wykonania i odbioru jak dla farb lateksowych i lamperii)	m2	49,000	81,11	3 974,39
41 d.4	KNR 0-12 1119-01	Wykonanie nowych cokołów w koło otworu drzwi z płytek gresowych jak istniejące na obiekcie	m	6,000	38,78	232,68
42 d.4	KNR 19-01 0410-11 analogia	Wykonanie nowych progów w poszerzeniach drzwiach - progi wykonane w formie najazdu niwelującego różnice poziomów pomiędzy salą lekcyjną a korytarzem	szt.	3,000	143,46	430,38
43 d.4	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienia istniejących posadzek z płytek gresowych (wzór płytek jak istniejące) po poszerzeniu drzwi	m2	12,000	165,83	1 989,96
44 d.4	KNR 2 1205-09 analogia	Uzupełnienia istniejących posadzek z paneli podłogowych (wzór jak istniejące) po poszerzeniu drzwi (R=1,4)	m2	4,000	158,44	633,76
45 d.4		Skrócenie istniejących listew przypodłogowych oraz wywinięć z wykładziny PVC na ścianach, przy listwach drewnianych należy przeprowadzić malowanie przeciętych krawędzi	szt.	20,000	21,32	426,40
46 d.4	KSNR 5 0405-04 analogia	Zmiana lokalizacji włączników światła w salach 8, 10, 13, gabinecie pedagoga/logopedy z 150cm na 90cm wraz z wymianą kabla od włącznika do puszki i wymianą na nowe włączniki (R=1,3, jako M dodatkowo puszka)	wyp.	7,000	204,08	1 428,56
47 d.4	KSNR 5 0405-06 analogia	Zmiana lokalizacji gniazd z 150 na 40cm w salach 8, 10, 13, gabinecie pedagoga/logopedy wraz z wymianą kabla od gniazda do puszki i wymianą gniazd na nowe (R=1,3, jako M dodatkowo puszka)	wyp.	23,000	196,87	4 528,01
48 d.4	KNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku	m	190,000	4,60	874,00
49 d.4	KNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	190,000	8,85	1 681,50

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	6,000	0,79	4,74
51 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	190,000	1,70	323,00
52 d.4	ZKNR C-2 0812-03 analogia, kalk. własna	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie bruzd	m	190,000	3,75	712,50
53 d.4	KNR K-11 0401-05 analogia, kalk. własna	Grunтовanie podłoża o szer. do 60 mm	m	190,000	2,02	383,80
54 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	20,000	27,60	552,00
55 d.4	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	20,000	17,03	340,60
56 d.4	KNR 5-08 0511-07	Montaż nowych opraw oświetleniowych ze świetłówkami typu LED (wymiana tylko w dwóch salach 10 i 13 oraz pomieszczeniu pedagoga/logopedy)	szt.	20,000	206,17	4 123,40
Razem dział: Standard dostępności wyposażenia sal lekcyjnych i sal rewalidacyjnych						52 352,12
5		Montaż w sali 8,10,13 i Sali pedagoga/logopedy rolet zaciemniających o wyższym stopniu zaciemnienia				3 352,78
57 d.5	KNR K-06 0403-01	Zakup, dostawa i montaż rolet wolno wiszących o wymiarach 180x250cm (przed zakupem należy sprawdzić wymiary w naturze)	szt.	10,000	291,34	2 913,40
58 d.5	KNR K-06 0403-01	Zakup, dostawa i montaż rolet wolnowiszących o wymiarach 280x250cm (przed zakupem należy sprawdzić wymiary w naturze)	szt.	1,000	439,38	439,38
Razem dział: Montaż w sali 8,10,13 i Sali pedagoga/logopedy rolet zaciemniających o wyższym stopniu zaciemnienia						3 352,78
6		Standard dostępności wyposażenia sal rewalidacyjnych - Pasy kontrastowe na ścianach				458,45
59 d.6	KNR K-04 0109-02	Grunтовanie i ułożenie tynku mozaikowego na istniejący tynk mozaikowy 30cm od posadzki od posadzki (R=1,4)	m ²	5,000	91,69	458,45
Razem dział: Standard dostępności wyposażenia sal rewalidacyjnych - Pasy kontrastowe na ścianach						458,45
7		Standard dostępności sal lekcyjnych				19 582,31
60 d.7	wycena indywidualna	Stół T 3-4, wymiar blatu 100x50cm - zakup i montaż	szt	5,000	771,07	3 855,35
61 d.7	wycena indywidualna	Stół T 5-6, wymiar blatu 100x50cm - zakup i montaż	szt	5,000	771,07	3 855,35
62 d.7	wycena indywidualna	Krzesło rozmiar 3-4 - zakup i montaż	szt	5,000	451,27	2 256,35
63 d.7	wycena indywidualna	Krzesło rozmiar 5-6 - zakup i montaż	szt	5,000	451,27	2 256,35
64 d.7	wycena indywidualna	Bezprzewodowa lampka led	szt	7,000	664,47	4 651,29

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65 d.7	wycena indywidualna	Lupa doświetlająca	szt	6,000	184,77	1 108,62
66 d.7	wycena indywidualna	Zestaw gry dydaktyczne i kart pracy	szt	30,000	53,30	1 599,00
Razem dział: Standard dostępności sal lekcyjnych						19 582,31
8		Standard dostępności biblioteki szkolnej				13 419,54
67 d.8		Zakup i montaż dzwonka bezprzewodowego i bezbaterijnego	szt	1,000	219,58	219,58
68 d.8	wycena indywidualna	Zakup lektur szkolnych	szt	107,000	35,96	3 847,72
69 d.8	wycena indywidualna	Biurko Grande	szt	4,000	2 338,06	9 352,24
Razem dział: Standard dostępności biblioteki szkolnej						13 419,54
9		Standard dostępności gabinetu profilaktyki zdrowotnej				12 989,86
70 d.9	wycena indywidualna	Wiem gdzie jestem	szt	2,000	131,47	262,94
71 d.9	wycena indywidualna	Zestaw pomocy dydaktycznych AAC	szt	2,000	717,77	1 435,54
72 d.9	wycena indywidualna	Kozetka z ręczną regulacją wysokości	szt	1,000	9 549,56	9 549,56
73 d.9	wycena indywidualna	Telefon typu smartfon	szt	1,000	1 304,07	1 304,07
74 d.9	wycena indywidualna	Etui z klapką na telefon	szt	1,000	252,98	252,98
75 d.9	wycena indywidualna	Szkło hartowane na ekran	szt	1,000	184,77	184,77
Razem dział: Standard dostępności gabinetu profilaktyki zdrowotnej						12 989,86
10		Standard dostępności gabinetów specjalistycznych				1 652,30
76 d.10	wycena indywidualna	Zestaw gry dydaktyczne i kart pracy	szt	31,000	53,30	1 652,30
Razem dział: Standard dostępności gabinetów specjalistycznych						1 652,30
11		Uzupełnienie pomocy dydaktycznych				25 832,66
77 d.11	wycena indywidualna	Szafka	szt	2,000	1 648,73	3 297,46
78 d.11	wycena indywidualna	Wózek do monitora	szt	1,000	5 354,87	5 354,87
79 d.11	wycena indywidualna	Monitor interaktywny	szt	1,000	17 180,33	17 180,33

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Uzupełnienie pomocy dydaktycznych						25 832,66
12		Uzupełnianie pomocy dydaktycznych				49 833,60
80 d.12	wycena indywidualna	Oznaczenie sal i pomieszczeń	szt	25,000	78,17	1 954,25
81 d.12	wycena indywidualna	MÓWik Print 3,0	szt	1,000	504,57	504,57
82 d.12	wycena indywidualna	Plan dnia + tablica magnetyczna 24x100	szt	1,000	771,07	771,07
83 d.12	wycena indywidualna	ProxPad	szt	1,000	10 684,87	10 684,87
84 d.12	wycena indywidualna	ARANTE: Grid 3	szt	1,000	4 502,07	4 502,07
85 d.12	wycena indywidualna	Transformer HD WiFi	szt	1,000	21 558,07	21 558,07
86 d.12	wycena indywidualna	Cognitomniac Pamięć + Akademia Umysłu Pamięć 1	szt	1,000	2 689,87	2 689,87
87 d.12	wycena indywidualna	Cognitomniac Postrzeganie Akademia Umysłu Koncentracja 1	szt	1,000	2 156,87	2 156,87
88 d.12	wycena indywidualna	GOSense Pełny zestaw + Karty obrazkowe mocje	szt	1,000	4 288,87	4 288,87
89 d.12	wycena indywidualna	Memory nasze emocje	szt	1,000	238,07	238,07
90 d.12	wycena indywidualna	Gra Kreatywna Wzmacniacz	szt	1,000	238,07	238,07
91 d.12	wycena indywidualna	Nasza Księgarnia, gra towarzyska Gra na emocjach	szt	1,000	78,17	78,17
92 d.12	wycena indywidualna	Karty Potrzeb & Książka Potrzeb	szt	1,000	168,78	168,78
Razem dział: Uzupełnianie pomocy dydaktycznych						49 833,60
Kosztorys netto						210 472,03
VAT 23%						48 408,57
Kosztorys brutto						258 880,60

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	VAT	Razem	Udział %
1	Dostępność szatni	0,00	564,90	6 182,80	0,00	376,92	102,68		7 227,30	2,79%
2	Standard dostępności komunikacji pionowej	0,00	1 409,95	9 085,44	35,86	964,24	262,66		11 758,15	4,54%
3	Zmiana lokalizacji grzejników	0,00	2 159,09	7 738,11	153,17	1 542,43	420,16		12 012,96	4,64%
4	Standard dostępności wyposażenia sal lekcyjnych i sal rewalidacyjnych	0,00	12 651,94	28 676,35	152,73	8 543,60	2 327,50		52 352,12	20,22%
5	Montaż w sali 8,10,13 i Sali pedagoga/logopedy rolet zaciemniających o wyższym stopniu zaciemnienia	0,00	147,95	3 079,29	0,00	98,67	26,87		3 352,78	1,30%
6	Standard dostępności wyposażenia sal rewalidacyjnych - Pasy kontrastowe na ścianach	0,00	100,14	265,14	4,43	69,74	19,00		458,45	0,18%
7	Standard dostępności sal lekcyjnych	0,00	443,85	18 761,60	0,00	296,19	80,67		19 582,31	7,56%
8	Standard dostępności biblioteki szkolnej	0,00	477,74	12 536,16	0,00	318,79	86,85		13 419,54	5,18%
9	Standard dostępności gabinetu profilaktyki zdrowotnej	0,00	135,85	12 738,70	0,00	90,63	24,68		12 989,86	5,02%
10	Standard dostępności gabinetów specjalistycznych	0,00	0,00	1 652,30	0,00	0,00	0,00		1 652,30	0,64%
11	Uzupełnienie pomocy dydaktycznych	0,00	134,50	25 584,00	0,00	89,72	24,44		25 832,66	9,98%
12	Uzupełnianie pomocy dydaktycznych	0,00	497,65	48 913,41	0,00	332,13	90,41		49 833,60	19,25%
	Narzuły kosztorysu							48 408,57	48 408,57	18,70%
	Kosztorys brutto	0,00	18 723,56	175 213,30	346,19	12 723,06	3 465,92	48 408,57	258 880,60	100,00%

Słownie: **dwieście pięćdziesiąt osiem tysięcy osiemset osiemdziesiąt i 60/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	696,0390	26,90	18 723,56
RAZEM						18 723,56

Słownie: **osiemnaście tysięcy siedemset dwadzieścia trzy i 56/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,3993	5,68	2,27
2	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0047	52,22	0,25
3	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0,1900	4,85	0,95
4	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0047	10,79	0,05
5	39811	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,1319	109,67	14,47
6	39599	środek transportowy	m-g	3,9057	74,77	291,97
7	34000	wyciąg	m-g	3,9022	9,28	36,23
RAZEM						346,19

Słownie: **trzysta czterdzieści sześć i 19/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1			szt	1,0000	4 264,00	4 264,00	0,0000	1,0000
2		ARANTE: Grid 3	szt	1,0000	4 477,20	4 477,20	0,0000	1,0000
3	1050199	benzyna do lakierów	dm 3	0,0338	10,92	0,37	0,0000	0,0338
4		Bezprzewodowa lampka led	szt	7,0000	639,60	4 477,20	0,0000	7,0000
5		Biurko Grande	szt	4,0000	2 238,60	8 954,40	0,0000	4,0000
6	1800199	cegła budowlana	szt.	80,0000	1,99	159,20	0,0000	80,0000
7	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,0261	552,67	14,41	0,0000	0,0261
8	1701100	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	1,2000	0,55	0,66	0,0000	1,2000
9	1700301	cement portlandzki 35	kg	33,4316	0,55	18,39	0,0000	33,4316
10	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0017	427,27	0,73	0,0000	0,0017
11		Cognitomniac Pamięć + Akademia Umysłu Pamięć 1	szt	1,0000	2 665,00	2 665,00	0,0000	1,0000
12		Cognitomniac Postrzeganie Akademia Umysłu Koncentracja 1	szt	1,0000	2 132,00	2 132,00	0,0000	1,0000
13	1319992	drzwi wewnętrzne	m2	10,0000	1 044,68	10 446,80	0,0000	10,0000
14	6460999	dwuzłazczki przejściowe mosiężne	szt.	2,0000	15,16	30,32	0,0000	2,0000
15		dzwonek bezprzewodowy i bezbaterijny	szt	1,0000	159,90	159,90	0,0000	1,0000
16		Etui z klapką na telefon	szt	1,0000	213,20	213,20	0,0000	1,0000
17	1510210	farba ftalowa do gruntowania	dm 3	36,7881	26,80	985,87	0,0000	36,7881
18	1511201	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm 3	0,6757	33,30	22,50	0,0000	0,6757
19	1511100	farba ftalowa nawierzchniowa	dm 3	29,3811	28,30	831,56	0,0000	29,3811
20	148HEN0262	farba gruntująca	dm 3	14,3400	8,73	125,19	0,0000	14,3400
21	1521499	farba lateksowa biała	dm 3	40,1014	24,52	983,30	0,0000	40,1014
22	1740110	gips szpachlowy	kg	76,0000	2,96	224,96	0,0000	76,0000
23	7530599	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt.	23,4600	15,14	355,19	0,0000	23,4600
24		Gra Kreatywna Wzmacniacz	szt	1,0000	213,20	213,20	0,0000	1,0000
25	1533199	grunt pokostowy	dm 3	39,5040	11,28	445,65	0,0000	39,5040
26	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	1,4628	10,37	15,17	0,0000	1,4628

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
27		Karty Potrzeb & Książka Potrzeb	szt	1,0000	143,91	143,91	0,0000	1,0000
28	6761201	klej Thermaflex 474	dm 3	1,0692	71,21	76,14	0,0000	1,0692
29	6760010	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	402,0000	0,04	17,29	0,0000	402,0000
30	8321799	kołki kotwiące	szt.	80,0000	0,91	72,80	0,0000	80,0000
31	6011199	komplet zawieszek grzejnika	szt.	2,0000	10,55	21,10	0,0000	2,0000
32	1344499	kotwy stalowe	szt.	52,9000	1,65	87,29	0,0000	52,9000
33		Kozetka z ręczną regulacją wysokości	szt	1,0000	9 487,40	9 487,40	0,0000	1,0000
34		Krzesło rozmiar 3-4	szt	5,0000	426,40	2 132,00	0,0000	5,0000
35		Krzesło rozmiar 5-6	szt	5,0000	426,40	2 132,00	0,0000	5,0000
36	1100399	kształtowniki walcowane - ceownik C120	kg	211,0500	11,49	2 424,96	0,0000	211,0500
37		lektury szkolne	szt	107,0000	31,98	3 421,86	0,0000	107,0000
38	2631199	listwy przyściennne z drewna iglastego	m	5,2000	9,43	49,04	0,0000	5,2000
39		Lupa doświetlająca	szt	6,0000	159,90	959,40	0,0000	6,0000
40	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 10 mm	szt.	29,2500	9,33	272,93	0,0000	29,2500
41	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm	szt.	12,3200	36,53	450,05	0,0000	12,3200
42	2380699	masa fugowa	kg	4,3200	10,18	43,98	0,0000	4,3200
43	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	32,4000	1,55	50,22	0,0000	32,4000
44		Memory nasze emocje	szt	1,0000	213,20	213,20	0,0000	1,0000
45		Monitor interaktywny	szt	1,0000	17 056,00	17 056,00	0,0000	1,0000
46		MÓWik Print 3,0	szt	1,0000	479,70	479,70	0,0000	1,0000
47		Nasza Księgarnia, gra towarzyska Gra na emocjach	szt	1,0000	53,30	53,30	0,0000	1,0000
48	7302999	oprawy LED	szt.	20,0000	170,56	3 411,20	0,0000	20,0000
49	6750122	otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm / 10 mm	m	49,5000	3,50	173,25	0,0000	49,5000
50	6750125	otuliny Thermaflex FRZ gr. 30 mm / 28 mm	m	24,2000	17,34	419,63	0,0000	24,2000
51		Oznaczenie sal i pomieszczeń	szt	25,0000	53,30	1 332,50	0,0000	25,0000
52	1470999	pianka poliuretanowa	dm 3	2,9000	30,01	87,03	0,0000	2,9000
53	1601899	piasek	m3	0,2638	46,93	12,38	0,0000	0,2638
54		Plan dnia + tablica magnetyczna 24x100	szt	1,0000	746,20	746,20	0,0000	1,0000
55	2520199	płytki z kamieni sztucznych	m2	13,2210	69,29	916,09	0,0000	13,2210
56	2633999	płyty prospanelowe	m2	4,4000	82,34	362,30	0,0000	4,4000
57	1551310	podkłady pod płyty prospanelowe	m2	4,4000	5,45	23,98	0,0000	4,4000
58	K110034	preparat gruntujący	dm 3	0,5510	9,11	4,94	0,0000	0,5510
59	2631799	progi wykonane w formie najazdu niwelującego różnice poziomów pomiędzy salą lekcyjną a korytarzem	szt.	3,0000	127,92	383,76	0,0000	3,0000
60		ProxPad	szt	1,0000	10 660,00	10 660,00	0,0000	1,0000
61	7510820	przełącznik świecznikowy w.t./n.t.	szt.	0,4200	15,54	6,52	0,0000	0,4200
62	7951399	przewody wtynkowe YDY 3x1,5 mm2	m	53,9700	4,13	222,89	0,0000	53,9700
63	7951399	przewody wtynkowe YDY 3x2,5 mm2	m	401,6100	5,07	2 036,20	0,0000	401,6100
64		puszka podtynkowa	szt	30,0000	1,26	37,80	0,0000	30,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
65	K006102	rolety wolno wiszące o wymiarach 180x250cm	szt.	10,0000	263,84	2 638,40	0,0000	10,0000
66	K006102	rolety wolno wiszące o wymiarach 280x250cm	szt.	1,0000	410,41	410,41	0,0000	1,0000
67	1530999	rozcieńczalnik	dm 3	14,7893	10,92	161,47	0,0000	14,7893
68	5654099	rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 15 mm	szt.	4,0000	2,12	8,48	0,0000	4,0000
69	6450199	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 10 mm	m	46,8000	17,40	814,32	0,0000	46,8000
70	6450199	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 28 mm	m	22,6600	43,24	979,81	0,0000	22,6600
71	1351006	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m2	4,7036	5,37	25,26	0,0000	4,7036
72	1331799	siatka tkana Rabitza	m2	3,7500	4,94	18,53	0,0000	3,7500
73		Skrócenie istniejących listew przypodłogowych oraz wywinieć z wykładziny PVC na ścianach, przy listwach drewnianych należy przeprowadzić malowanie przeciętych krawędzi	szt	20,0000	21,32	426,40	0,0000	20,0000
74		Stół T 3-4, wymiar blatu 100x50cm	szt	5,0000	746,20	3 731,00	0,0000	5,0000
75		Stół T 5-6, wymiar blatu 100x50cm	szt	5,0000	746,20	3 731,00	0,0000	5,0000
76		Szafka	szt	2,0000	1 599,00	3 198,00	0,0000	2,0000
77		Szafka szkolna metalowa	szt	4,0000	1 066,00	4 264,00	0,0000	4,0000
78		Szkoło hartowane na ekran	szt	1,0000	159,90	159,90	0,0000	1,0000
79	148HEN5010	środek czyszczący Thomsit PRO 40	dm 3	13,5000	19,50	263,25	0,0000	13,5000
80	k400018	środek gruntujący	kg	22,5000	9,10	204,76	0,0000	22,5000
81		Tabliczka na szafkę	szt	26,0000	63,96	1 662,96	0,0000	26,0000
82		Tabliczki na szafki ubraniowe z numeracją 1, 2, 3, 4	szt	4,0000	63,96	255,84	0,0000	4,0000
83	1570499	Taśma antypoślizgowa CR+ MULTIPURPROSE (miękką)	m2	96,3015	91,61	8 822,19	0,0000	96,3015
84	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	7,0544	1,23	8,70	0,0000	7,0544
85		Telefon typu smartfon	szt	1,0000	1 279,20	1 279,20	0,0000	1,0000
86		Transformer HD WiFi	szt	1,0000	21 533,20	21 533,20	0,0000	1,0000
87	5654199	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	19,6600	2,67	52,51	0,0000	19,6600
88		TWózek do monitora	szt	1,0000	5 330,00	5 330,00	0,0000	1,0000
89	k400034	tynek mozaikowy	kg	432,0000	10,41	4 497,12	0,0000	432,0000
90	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	61,5000	3,04	186,96	0,0000	61,5000
91		Utylizacja drzwi	szt	5,0000	42,21	211,05	0,0000	5,0000
92		Utylizacja gruzu	t	0,3490	31,82	11,11	0,0000	0,3490
93	1720200	wapno suchogaszzone	kg	8,9000	0,51	4,54	0,0000	8,9000
94	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,0325	519,14	16,87	0,0000	0,0325
95		Wiem gdzie jestem	szt	2,0000	106,60	213,20	0,0000	2,0000
96	3930000	woda	m3	0,3487	5,74	2,00	0,0000	0,3487
97		Zamrożenie instalacji centralnego ogrzewania	pkt	8,0000	266,50	2 132,00	0,0000	8,0000
98		zaprawa	m3	0,0950	272,76	25,84	0,0000	0,0950
99	1550599	zaprawa klejąca	kg	3,1200	1,55	4,84	0,0000	3,1200
100	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,3300	10,18	3,36	0,0000	0,3300

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
10 1		Zestaw gry dydaktyczne i kart pracy	szt	61,0000	53,30	3 251,30	0,0000	61,0000
10 2		Zestaw pomocy dydaktycznych AAC	szt	2,0000	692,90	1 385,80	0,0000	2,0000
10 3	6460799	złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm	szt.	2,0000	15,51	31,02	0,0000	2,0000
10 4	0000000	materiały pomocnicze	zł			559,09	0,0000	558,9325
RAZEM						175 213,30		

Słownie: **sto siedemdziesiąt pięć tysięcy dwieście trzynaście i 30/100 zł**