
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Nawierzchnie z kostki brukowej
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45110000-1	Roboty rozbiórkowe
45262311- 4	Roboty betonowe
45410000-4, 45431200-9,	Tynki, okładziny wewnętrzne
45400000-1	
45442100-8	Roboty malarskie
45430000-0, 45431100-8	Posadzki
45421131-1	Stolarka drzwiowa
45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku Szkoły Podstawowej im. OP AK "BŁYSK" w Paradyżu

ADRES INWESTYCJI: ul. Przedborska 29, 26-333 Paradyż

NAZWA INWESTORA: Gmina Paradyż

ADRES INWESTORA: ul. Konecka 4 26-333 Paradyż

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Tomasz Różycki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Budowlana Tomasz Różycki

DATA OPRACOWANIA: 2022-07-10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Remont pomieszczeń parterze budynku - tynki wewnętrzne			
1 d.1	TZKNBK XVIII IV B-51 analogia	Demontaż grzejników stalowych poprzez: demontaż obudowy drewnianej, odkręcenie grzejnika, zabezpieczenie rur instalacji poprzez oklejenie folia lub papierem, zabezpieczenie grzejnika przed uszkodzeniami poprzez oklejenie folia lub papierem i wyniesienie wraz z obudowa drewnianą do miejsca wskazanego przez zamawiającego np. hali sportowej.	kpl.		
		15 + 12	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
2 d.1	KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie rur instalacji, pozostających grzejników, obudów grzejników, drzwi, okien, krtek wentylacyjnych, glazury i tektory, białego montażu, wyposażenia pomieszczeń szkoły i innych poprzez oklejenie folia lub papierem lub wyniesienie do miejsca wskazanego przez zamawiającego np. hali sportowej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	TZKNBK XII 0501-129 analogia	Demontaż drabinek gimnastycznych wraz z ich zabezpieczeniem na hali gimnastycznej oraz z ponomym montażem po zakończeniu prac malarskich.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków na ścianach i sufitach na parterze budynku	m2		
		Klasa nr 1			
		81,2	m2	81,200	
		81,25 * 1,8 - (1,55 * 2,25) - (1,05 * 2) - (0,9 * 2) - (1,2 * 2) - (1,05 * 2) - (0,9 * 2 * 8) - (1,8 * 2)	m2	116,363	
		Klasa nr 4			
		13	m2	13,000	
		17,90 * 1,8 - (1,85 * 2,0) - (2,8 * 2,05)	m2	22,780	
		Klasa nr 5			
		23,03	m2	23,030	
		19,50 * 1,80 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,00 * 2)	m2	27,900	
		Klasa nr 6			
		13,68	m2	13,680	
		16,2 * 3,15 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	46,530	
		Klasa nr 7			
		10,55	m2	10,550	
		15,10 * 3,15 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	43,065	
		Klasa nr 8			
		10,55	m2	10,550	
		15,10 * 3,15 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	43,065	
		Klasa nr 9			
		13,90	m2	13,900	
		16,35 * 3,15 - (0,9 * 2 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	45,203	
		Klasa nr 10			
		47,26	m2	47,260	
		27,95 * 3,15 - (0,9 * 2) - (1,00 * 2,0) - (1,35 * 2,0 * 4)	m2	73,443	
		Klasa nr 11			
		5,40	m2	5,400	
		9,7 * 2,4 - (1,2 * 2) - (1,5 * 2,00)	m2	17,880	
		Klasa nr 12			
		47,45	m2	47,450	
		28 * 3,15 - (1 * 2) - (1,35 * 2,00 * 4)	m2	75,400	
		Klasa nr 13			
		98,09	m2	98,090	
		46 * 3,15 - (1,5 * 2,2) - (1,35 * 2,00 * 8)	m2	120,000	
				RAZEM	995,739

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.1	KNR 19-01 0727-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach płaskich wraz z obróbką gładzi okiennych oraz drzwiowych min. 1.5 cm.	m2		
		Klasa nr 1 81,25 * 1,8 - (1,55 * 2,25) - (1,05 * 2) - (0,9 * 2) - (1,2 * 2) - (1,05 * 2) - (0,9 * 2 * 8) - (1,8 * 2)	m2	116,363	
		Klasa nr 4 17,90 * 1,8 - (1,85 * 2,0) - (2,8 * 2,05)	m2	22,780	
		Klasa nr 5 19,50 * 1,80 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,00 * 2)	m2	27,900	
		Klasa nr 6 16,2 * 3,15 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	46,530	
		Klasa nr 7 15,10 * 3,15 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	43,065	
		Klasa nr 8 15,10 * 3,15 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	43,065	
		Klasa nr 9 16,35 * 3,15 - (0,9 * 2 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	45,203	
		Klasa nr 10 27,95 * 3,15 - (0,9 * 2) - (1,00 * 2,0) - (1,35 * 2,0 * 4)	m2	73,443	
		Klasa nr 11 9,7 * 2,4 - (1,2 * 2) - (1,5 * 2,00)	m2	17,880	
		Klasa nr 12 28 * 3,15 - (1 * 2) - (1,35 * 2,00 * 4)	m2	75,400	
		Klasa nr 13 46 * 3,15 - (1,5 * 2,2) - (1,35 * 2,00 * 8)	m2	120,000	
		Pom. nr 30 17 * 2,3	m2	39,100	
				RAZEM	670,729
6 d.1	KNR 19-01 0729-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na sklepieniach - sufitach min. 1.5 cm	m2		
		Klasa nr 1 81,2	m2	81,200	
		Klasa nr 4 13	m2	13,000	
		Klasa nr 5 23,03	m2	23,030	
		Klasa nr 6 13,68	m2	13,680	
		Klasa nr 7 10,55	m2	10,550	
		Klasa nr 8 10,55	m2	10,550	
		Klasa nr 9 13,90	m2	13,900	
		Klasa nr 10 47,26	m2	47,260	
		Klasa nr 11 5,40	m2	5,400	
		Klasa nr 12 47,45	m2	47,450	
		Klasa nr 13 98,09	m2	98,090	
		Pom. nr 30 11,5	m2	11,500	
				RAZEM	375,610
7 d.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach - 2 warstwy Krotność = 2	m2		
		Klasa nr 1			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		81,2	m2	81,200	
		81,25 * 1,8 - (1,55 * 2,25) - (1,05 * 2) - (0,9 * 2) - (1,2 * 2) - (1,05 * 2) - (0,9 * 2 * 8) - (1,8 * 2)	m2	116,363	
		Klasa nr 4			
		13	m2	13,000	
		17,90 * 1,8 - (1,85 * 2,0) - (2,8 * 2,05)	m2	22,780	
		Klasa nr 5			
		23,03	m2	23,030	
		19,50 * 1,80 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,00 * 2)	m2	27,900	
		Klasa nr 6			
		13,68	m2	13,680	
		16,2 * 3,15 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	46,530	
		Klasa nr 7			
		10,55	m2	10,550	
		15,10 * 3,15 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	43,065	
		Klasa nr 8			
		10,55	m2	10,550	
		15,10 * 3,15 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	43,065	
		Klasa nr 9			
		13,90	m2	13,900	
		16,35 * 3,15 - (0,9 * 2 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	45,203	
		Klasa nr 10			
		47,26	m2	47,260	
		27,95 * 3,15 - (0,9 * 2) - (1,00 * 2,0) - (1,35 * 2,0 * 4)	m2	73,443	
		Klasa nr 11			
		5,40	m2	5,400	
		9,7 * 2,4 - (1,2 * 2) - (1,5 * 2,00)	m2	17,880	
		Klasa nr 12			
		47,45	m2	47,450	
		28 * 3,15 - (1 * 2) - (1,35 * 2,00 * 4)	m2	75,400	
		Klasa nr 13			
		98,09	m2	98,090	
		46 * 3,15 - (1,5 * 2,2) - (1,35 * 2,00 * 8)	m2	120,000	
		Pom. nr 30			
		17 * 2,3	m2	39,100	
		11,5	m2	11,500	
				RAZEM	1 046,339
8 d.1	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy - kolorystyka do uzgodnienia z zarządcą obiektu. Dominujące kolory. Biel, beżowy, odcienie żółtego, odcienie zieleni, odcienie niebieskiego. Krotność = 2	m2		
		Klasa nr 1			
		81,2	m2	81,200	
		81,25 * 1,8 - (1,55 * 2,25) - (1,05 * 2) - (0,9 * 2) - (1,2 * 2) - (1,05 * 2) - (0,9 * 2 * 8) - (1,8 * 2)	m2	116,363	
		Klasa nr 4			
		13	m2	13,000	
		17,90 * 1,8 - (1,85 * 2,0) - (2,8 * 2,05)	m2	22,780	
		Klasa nr 5			
		23,03	m2	23,030	
		19,50 * 1,80 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,00 * 2)	m2	27,900	
		Klasa nr 6			
		13,68	m2	13,680	
		16,2 * 1,80 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	24,660	
		Klasa nr 7			
		10,55	m2	10,550	
		15,10 * 1,80 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	22,680	
		Klasa nr 8			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,55	m2	10,550	
		15,10 * 1,80 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	22,680	
		Klasa nr 9			
		13,90	m2	13,900	
		16,35 * 1,80 - (0,9 * 2 * 2) - (1,35 * 2,0)	m2	23,130	
		Klasa nr 10			
		47,26	m2	47,260	
		27,95 * 1,80 - (0,9 * 2) - (1,00 * 2,0) - (1,35 * 2,0 * 4)	m2	35,710	
		Klasa nr 11			
		5,40	m2	5,400	
		9,7 * 2,4 - (1,2 * 2) - (1,5 * 2,00)	m2	17,880	
		Klasa nr 12			
		47,45	m2	47,450	
		28 * 1,8 - (1 * 2) - (1,35 * 2,00 * 4)	m2	37,600	
		Klasa nr 13			
		98,09	m2	98,090	
		46 * 1,8 - (1,5 * 2,2) - (1,35 * 2,00 * 8)	m2	57,900	
		Klasa nr 14			
		15 * ((8,4 + 7,5) / 2 - 2,45)	m2	82,500	
		(23,70 * 7,5) - (2,7 * 6 * 4,4)	m2	106,470	
		15 * ((8,4 + 7,5) / 2 - 2,45)	m2	82,500	
		23,70 * 8,3 - 1,5 * 2,05 - 5 * 1,4 * 1,4	m2	183,835	
		Pom. nr 30			
		17 * 2,3	m2	39,100	
		11,5	m2	11,500	
				RAZEM	1 279,298
9 d.1	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie lamperii ściany hali gimnastycznej emalią olejno-ftalową która jest odporna na czynniki mechaniczne i atmosferyczne oraz na środki dezynfekujące. Farba o strukturze połysku. Zakres prac zmatowienie powierzchni, odpylenie powierzchni, odtłuszczenie, malowanie dwukrotne. Krotność = 2	m2		
		Hala sportowa 14 Lamperia do 2.45m malowana farbą olejną 15 * 2 * 2,45 - (1,5 * 2,05 - 1,5 * 2,05 - 1,5 * 2,05)	m2	76,575	
				RAZEM	76,575
10 d.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach sal oraz korytarzach wraz z obróbką otworów okiennych i drzwiowych. Kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym. Wysokość tynku na ścianie 1.50m. Gruntowanie istniejącej mozaiki, ułożenie nowej warstwy.	m2		
		Klasa nr 1 81,25 * 1,5 - (1,55 * 2,25) - (1,05 * 2) - (0,9 * 2) - (1,2 * 2) - (1,05 * 2) - (0,9 * 2 * 8) - (1,8 * 2)	m2	91,988	
		Klasa nr 4 17,90 * 1,5 - (1,85 * 1,5) - (2,8 * 1,5)	m2	19,875	
		Klasa nr 5 19,50 * 1,50 - (0,9 * 1,5) - (1,35 * 1,5 * 2)	m2	23,850	
		Klasa nr 6 16,2 * 1,50 - (0,9 * 1,5) - (1,35 * 0,7)	m2	22,005	
		Klasa nr 7 15,10 * 1,50 - (0,9 * 1,5) - (1,35 * 0,7)	m2	20,355	
		Klasa nr 8 15,10 * 1,50 - (0,9 * 1,5) - (1,35 * 0,7)	m2	20,355	
		Klasa nr 9 16,35 * 1,50 - (0,9 * 2 * 1,5) - (1,35 * 0,7)	m2	20,880	
		Klasa nr 10 27,95 * 1,50 - (0,9 * 1,5) - (1,00 * 1,5) - (1,35 * 0,7 * 4)	m2	35,295	
		Klasa nr 11 9,7 * 2,4 - (1,2 * 1,5) - (1,5 * 0,7)	m2	20,430	
		Klasa nr 12			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28 * 1,5 - (1 * 1,5) - (1,35 * 0,7 * 4)	m2	36,720	
		Klasa nr 13			
		46 * 1,6 - (1,5 * 1,5) - (1,35 * 0,7 * 8)	m2	63,790	
				RAZEM	375,543
11 d.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią - hala sportowa	m2		
		77,4 * 2,0	m2	154,800	
				RAZEM	154,800
12 d.1	TZKNBK XVIII IV A- 231	Montaż grzejników stalowych zdemonstrowanych przed tynkowaniem ścian i malowaniem	m2		
		15 + 12	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
2		Remont posadzek - parter budynku			
13 d.2	KNP 02 1119 -03.03 analogia	Wykładziny rulonowe z PCV gr. 2.0 mm - oddzielne arkusze klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 wraz z wykonaniem cokołu na ścianie o wysokości 10-20 cm. Remont schodów wewnętrznych wraz z olistwowaniem krawędzi stopnia listwą antypoślizgową	m2		
		Schody do piwnicy 0,9 + 1,7 * 0,15 * 3	m2	1,665	
		schody główne 15,20 + 1,7 * 0,17 * 20	m2	20,980	
		15,10 + 1,7 * 0,15 * 20	m2	20,200	
		Policzki boczne 2,8 * 4 * 0,25	m2	2,800	
		schody do kuchni 11 * 0,17 * 24	m2	44,880	
		Policzki boczne (1 + 2,6 + 0,2) * 0,3	m2	1,140	
				RAZEM	91,665
3		Wymiana drzwi wewnętrznych - parter			
14 d.3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		Klasa nr 4 1,8 * 2,05	m2	3,690	
		Klasa nr 5 0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 6 0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 7 0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 8 0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 9 0,95 * 2	m2	1,900	
		Klasa nr 10 1,05 * 2	m2	2,100	
		Klasa nr 11 1,2 * 2	m2	2,400	
		Klasa nr 12 1,05 * 2	m2	2,100	
		Klasa nr 13 0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	21,190
15 d.3	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek - remont nadproży drzwiowych	m3		
		Klasa nr 4 2 * 0,2 * 0,25	m3	0,100	
		Klasa nr 5			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,3 * 0,2 * 0,45	m3	0,117	
		Klasa nr 6			
		1,3 * 0,2 * 0,45	m3	0,117	
		Klasa nr 7			
		1,3 * 0,2 * 0,45	m3	0,117	
		Klasa nr 8			
		1,3 * 0,2 * 0,45	m3	0,117	
		Klasa nr 9			
		1,3 * 0,2 * 0,45	m3	0,117	
		Klasa nr 13			
		1,3 * 0,2 * 0,45	m3	0,117	
				RAZEM	0,802
16 d.3	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		Klasa nr 5			
		1,4	m	1,400	
		Klasa nr 6			
		1,4	m	1,400	
		Klasa nr 7			
		1,4	m	1,400	
		Klasa nr 8			
		1,4	m	1,400	
		Klasa nr 9			
		1,4	m	1,400	
		Klasa nr 13			
		1,4	m	1,400	
				RAZEM	8,400
17 d.3	KNNR 2 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych wraz ze skrzydłem drzwiowym pełnym w kolorze drewnopodobnym lub odcieniu szarości wraz z zamkiem, wkładkami zamek, szyldem, klamką bezpieczną zagiętą pod kątem 180 stopni, klamka ze stali nierdzewnej. W drzwi fabrycznie wmontowane wizjer okienny typu bulaj min. 30 cm średnicy. Szyba bulaja wykonana w technologii lustra weneckiego, opcjonalnie dopuszcza się szkło przezroczyste za zgodą zamawiającego. Kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym.	m2		
		Klasa nr 5			
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 6			
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 7			
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 8			
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 9			
		0,95 * 2	m2	1,900	
		Klasa nr 10			
		1,05 * 2	m2	2,100	
		Klasa nr 11			
		1,2 * 2	m2	2,400	
		Klasa nr 12			
		1,05 * 2	m2	2,100	
		Klasa nr 13			
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	17,500
18 d.3	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia z dwoma zamekami, wkładkami zamek, szyldem, klamką bezpieczną zagiętą pod kątem 180 stopni - kolor drzwi biały, klamka ze stali nierdzewnej. Szyba bezpieczna.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Korytarz nr 4 Drzwi wejściowe z zewnątrz do budynku wyposażone w samodomykacz oraz stopkę zabezpieczającą przed zamknięciem. Szyby bezpieczne. Drzwi o analogicznych wymiarach do istniejących. Kolor brązowy RAL 8017 do uzgodnienia z zamawiającym. Współczynnik przenikania ciepła zgodny z obowiązującymi WT = 1.3 [W/ (m2*K)] 1,8 * 2,05 1,8 * 2,30 Drzwi wejściowe do szkoły - główne wejście 1,8 * 2,30 1,8 * 2,30	m2 m2 m2 m2	3,690 4,140 4,140 4,140	
				RAZEM	16,110
4		Wymiana opraw oświetleniowych oraz wyposażenia budynku			
19 d.4	KNR 13-06 0624-01 analogia	Montaż elementów świetlnych oprawa oświetleniowa typu LED wraz z okablowaniem do przełącznika. Oprawa LED 1235 ED 6650lm/840 opal IP44 biały	szt		
		Klasa nr 1 6 Klasa nr 4 1 Klasa nr 5 2 Klasa nr 6 1 Klasa nr 7 1 Klasa nr 8 1 Klasa nr 9 2 Klasa nr 10 8 Klasa nr 11 1 Klasa nr 12 6 Klasa nr 13 10	szt szt szt szt szt szt szt szt szt	6,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000 8,000 1,000 6,000	
				RAZEM	29,000
20 d.4	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie. Wymiana obwodów gniazdek elektrycznych do rozdzielnicy wraz z wymiana zabezpieczenia -przewód 3x2.5mm	m		
		64 + 40 + 46 + 54 + 44 + 38 + 46 + 48 + 24 + 30 + 50	m	484,000	
				RAZEM	484,000
21 d.4	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie. Wymiana obwodów opraw oświetleniowych elektrycznych do rozdzielnicy wraz z wymiana zabezpieczenia - przewód 3x1.5mm	m		
		48 + 30 + 98 + 40 + 50 + 52 + 58 + 66 + 60 + 50	m	552,000	
				RAZEM	552,000
22 d.4	TZKNBK XVII 32-08	Przełączniki-włączniki oświetlenia jedno oraz dwubiegunowe 2-obwodowy	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	KNKRB 5 0306-04 analogia	Wymiana gniazdek ściennych wtykowych w pomieszczeniach. Gniazdka pojedyncze i podwójne.	wyp ust.		
		24	wyp ust.	24,000	
				RAZEM	24,000
24 d.4	KNR-W 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne wewnętrzne - do przewodów murowanych. Kratki wyczystek oraz kratki wentylacyjne przewodów. Kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej o wym. 14x21 cm. Kratki wyczystek ze stali nierdzewnej wymiar 14x14 cm.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.4	KNR-W 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne nawiewne na ścianie hali sportowej. Kratki ze stali nierdzewnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.4	KNR-W 2-25 0629-01	Montaż elementów instalacji elektrycznej - skrzynka ze stali nierdzewnej do obsługi oświetlenia na sali gimnastycznej min, wymiar 30x30 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Remont stolarki okiennej			
27 d.5	KNR 2-02 2103-03 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - elementy grubości 3 cm i szerokości 35 cm. Kolorystyka w jasnych odcieniach brązu, beżu, szarości do uzgodnienia z zamawiającym.	m		
		Klasa nr 5 1,5 * 2	m	3,000	
		Klasa nr 6 1,5 * 1	m	1,500	
		Klasa nr 7 1,5 * 1	m	1,500	
		Klasa nr 8 1,5 * 1	m	1,500	
		Klasa nr 9 1,5 * 1	m	1,500	
		Klasa nr 10 1,5 * 4	m	6,000	
		Klasa nr 12 1,5 * 4	m	6,000	
		Klasa nr 13 1,5 * 8	m	12,000	
		Klatka schodowa 1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	36,000
6		Remont pomieszczeń na I piętrze budynku - tynki wewnętrzne			
28 d.6	TZKNBK XVIII IV B-51 analogia	Demontaż grzejników stalowych poprzez: demontaż obudowy drewnianej, odkręcenie grzejnika, zabezpieczenie rur instalacji poprzez oklejenie folia lub papierem, zabezpieczenie grzejnika przed uszkodzeniami poprzez oklejenie folia lub papierem i wyniesienie wraz z obudowa drewnianą do miejsca wskazanego przez zamawiającego np. hali sportowej.	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
29 d.6	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków na ścianach i sufitach	m2		
		Klasa nr 15 95,41 (80,95 * 1,8)	m2	95,410	
		Klasa nr 16 47,06	m2	145,710	
				47,060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27,95 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4) Klasa nr 17 49,90	m2	76,540	
		28,95 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4) Klasa nr 18 47,27	m2	49,900	
		27,95 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4) Klasa nr 19 46,64	m2	79,740	
		27,75 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4) Klasa nr 20 14,32	m2	47,270	
		16,45 * 3,2 - (0,95 * 2,0) - (1,35 * 2 * 1) Klasa nr 21 38,30	m2	76,540	
		31,90 * 3,2 - (0,90 * 2,0 * 2 - 1,1 * 2) - (1,35 * 2 * 3) Klasa nr 22 4,12	m2	46,640	
		8,50 * 3,2 - (0,95 * 2,0) Klasa nr 23 5,5	m2	75,900	
		9,5 * 3,2 - (0,95 * 2,0) - (1,35 * 2 * 1) Klasa nr 24 11,54	m2	14,320	
		15,70 * 6,5 - (0,95 * 2,0 - 1,1 * 2 * 2) - (1,35 * 2 * 1) Klasa nr 25 35,62	m2	48,040	
		16,45 * 3,2 - (1 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4) Klasa nr 26 14,73	m2	38,300	
		15,44 * 3,2 - (0,8 * 2,0) - (1,35 * 2 * 2) Klasa nr 27 22,23	m2	25,300	
		19,20 * 3,2 - (0,90 * 2,0) - (1,35 * 2 * 2) Klasa nr 28 57,28	m2	11,540	
		31,50 * 3,2 - (1,55 * 2,0) - (1,35 * 2 * 5) Klasa nr 29 11,45	m2	101,850	
		15,40 * 3,2 - (0,95 * 2,0) - (1,35 * 2 * 1)	m2	35,620	
			m2	39,840	
			m2	14,730	
			m2	42,408	
			m2	22,230	
			m2	54,240	
			m2	57,280	
			m2	84,200	
			m2	11,450	
			m2	44,680	
				RAZEM	1 514,738
30 d.6	KNR 19-01 0727-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach płaskich	m2		
		Klasa nr 15 (80,95 * 1,7)	m2	137,615	
		Klasa nr 16 27,95 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	76,540	
		Klasa nr 17 28,95 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	79,740	
		Klasa nr 18 27,95 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	76,540	
		Klasa nr 19 27,75 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	75,900	
		Klasa nr 20 16,45 * 3,2 - (0,95 * 2,0) - (1,35 * 2 * 1)	m2	48,040	
		Klasa nr 21 31,90 * 3,2 - (0,90 * 2,0 * 2 - 1,1 * 2) - (1,35 * 2 * 3)	m2	92,580	
		Klasa nr 22 8,50 * 3,2 - (0,95 * 2,0)	m2	25,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Klasa nr 23 9,5 * 3,2 - (0,95 * 2,0) - (1,35 * 2 * 1)	m2	25,800	
		Klasa nr 24 15,70 * 6,5 - (0,95 * 2,0 - 1,1 * 2 * 2) - (1,35 * 2 * 1)	m2	101,850	
		Klasa nr 25 16,45 * 3,2 - (1 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	39,840	
		Klasa nr 26 15,44 * 3,2 - (0,8 * 2,0) - (1,35 * 2 * 2)	m2	42,408	
		Klasa nr 27 19,20 * 3,2 - (0,90 * 2,0) - (1,35 * 2 * 2)	m2	54,240	
		Klasa nr 28 31,50 * 3,2 - (1,55 * 2,0) - (1,35 * 2 * 5)	m2	84,200	
		Klasa nr 29 15,40 * 3,2 - (0,95 * 2,0) - (1,35 * 2 * 1)	m2	44,680	
				RAZEM	1 005,273
31 d.6	KNR 19-01 0729-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na sklepieniach - sufitach	m2		
		Klasa nr 15 95,41	m2	95,410	
		Klasa nr 16 47,06	m2	47,060	
		Klasa nr 17 49,90	m2	49,900	
		Klasa nr 18 47,27	m2	47,270	
		Klasa nr 19 46,64	m2	46,640	
		Klasa nr 20 14,32	m2	14,320	
		Klasa nr 21 38,30	m2	38,300	
		Klasa nr 22 4,12	m2	4,120	
		Klasa nr 23 5,5	m2	5,500	
		Klasa nr 24 11,54	m2	11,540	
		Klasa nr 25 35,62	m2	35,620	
		Klasa nr 26 14,73	m2	14,730	
		Klasa nr 27 22,23	m2	22,230	
		Klasa nr 28 57,28	m2	57,280	
		Klasa nr 29 11,45	m2	11,450	
				RAZEM	501,370
32 d.6	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach Krotność = 2	m2		
		Klasa nr 15 95,41	m2	95,410	
		(80,95 * 1,7)	m2	137,615	
		Klasa nr 16 47,06	m2	47,060	
		27,95 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	76,540	
		Klasa nr 17 49,90	m2	49,900	
		28,95 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	79,740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Klasa nr 18			
		47,27	m2	47,270	
		27,95 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	76,540	
		Klasa nr 19			
		46,64	m2	46,640	
		27,75 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	75,900	
		Klasa nr 20			
		14,32	m2	14,320	
		16,45 * 3,2 - (0,95 * 2,0) - (1,35 * 2 * 1)	m2	48,040	
		Klasa nr 21			
		38,30	m2	38,300	
		31,90 * 3,2 - (0,90 * 2,0 * 2 - 1,1 * 2) - (1,35 * 2 * 3)	m2	92,580	
		Klasa nr 22			
		4,12	m2	4,120	
		Klasa nr 23			
		5,5	m2	5,500	
		9,5 * 3,2 - (0,95 * 2,0) - (1,35 * 2 * 1)	m2	25,800	
		Klasa nr 24			
		11,54	m2	11,540	
		15,70 * 6,5 - (0,95 * 2,0 - 1,1 * 2 * 2) - (1,35 * 2 * 1)	m2	101,850	
		Klasa nr 25			
		35,62	m2	35,620	
		16,45 * 3,2 - (1 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	39,840	
		Klasa nr 26			
		14,73	m2	14,730	
		15,44 * 3,2 - (0,8 * 2,0) - (1,35 * 2 * 2)	m2	42,408	
		Klasa nr 27			
		22,23	m2	22,230	
		19,20 * 3,2 - (0,90 * 2,0) - (1,35 * 2 * 2)	m2	54,240	
		Klasa nr 28			
		57,28	m2	57,280	
		31,50 * 3,2 - (1,55 * 2,0) - (1,35 * 2 * 5)	m2	84,200	
		Klasa nr 29			
		11,45	m2	11,450	
		15,40 * 3,2 - (0,95 * 2,0) - (1,35 * 2 * 1)	m2	44,680	
				RAZEM	1 481,343
33 d.6	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy - kolorystyka do uzgodnienia z zarządcą obiektu Krotność = 2	m2		
		Klasa nr 15			
		95,41	m2	95,410	
		(80,95 * 1,7)	m2	137,615	
		Klasa nr 16			
		47,06	m2	47,060	
		27,95 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	76,540	
		Klasa nr 17			
		49,90	m2	49,900	
		28,95 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	79,740	
		Klasa nr 18			
		47,27	m2	47,270	
		27,95 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	76,540	
		Klasa nr 19			
		46,64	m2	46,640	
		27,75 * 3,2 - (1,05 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	75,900	
		Klasa nr 20			
		14,32	m2	14,320	
		16,45 * 3,2 - (0,95 * 2,0) - (1,35 * 2 * 1)	m2	48,040	
		Klasa nr 21			
		38,30	m2	38,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31,90 * 3,2 - (0,90 * 2,0 * 2 - 1,1 * 2) - (1,35 * 2 * 3)	m2	92,580	
		Klasa nr 22			
		4,12	m2	4,120	
		Klasa nr 23			
		5,5	m2	5,500	
		9,5 * 3,2 - (0,95 * 2,0) - (1,35 * 2 * 1)	m2	25,800	
		Klasa nr 24			
		11,54	m2	11,540	
		15,70 * 6,5 - (0,95 * 2,0 - 1,1 * 2 * 2) - (1,35 * 2 * 1)	m2	101,850	
		Klasa nr 25			
		35,62	m2	35,620	
		16,45 * 3,2 - (1 * 2,0) - (1,35 * 2 * 4)	m2	39,840	
		Klasa nr 26			
		14,73	m2	14,730	
		15,44 * 3,2 - (0,8 * 2,0) - (1,35 * 2 * 2)	m2	42,408	
		Klasa nr 27			
		22,23	m2	22,230	
		19,20 * 3,2 - (0,90 * 2,0) - (1,35 * 2 * 2)	m2	54,240	
		Klasa nr 28			
		57,28	m2	57,280	
		31,50 * 3,2 - (1,55 * 2,0) - (1,35 * 2 * 5)	m2	84,200	
		Klasa nr 29			
		11,45	m2	11,450	
		15,40 * 3,2 - (0,95 * 2,0) - (1,35 * 2 * 1)	m2	44,680	
				RAZEM	1 481,343
34 d.6	TZKNBK XVIII IV A- 231	Montaż grzejników stalowych zdemontowanych przed tynkowaniem ścian	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
7		Wymiana drzwi wewnętrznych			
35 d.7	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		Klasa nr 16			
		1 * 2	m2	2,000	
		Klasa nr 17			
		1,1 * 2	m2	2,200	
		Klasa nr 18			
		1 * 2	m2	2,000	
		Klasa nr 19			
		1 * 2	m2	2,000	
		Klasa nr 20			
		0,95 * 2	m2	1,900	
		Klasa nr 21			
		1,1 * 2	m2	2,200	
		Klasa nr 22			
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 23			
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 24			
		1,5 * 2,2	m2	3,300	
		Klasa nr 25			
		1,1 * 2	m2	2,200	
		Klasa nr 26			
		0,8 * 2	m2	1,600	
		Klasa nr 27			
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 28			
		1,55 * 2	m2	3,100	
		Klasa nr 29			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	29,700
36 d.7	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		Klasa nr 20 0,15 * 1,4 * 0,4	m3	0,084	
		Klasa nr 22 0,2 * 1,4 * 0,4	m3	0,112	
		Klasa nr 23 0,2 * 1,4 * 0,4	m3	0,112	
		Klasa nr 24 1,8 * 0,4	m3	0,720	
		Klasa nr 26 0,25 * 2 * 0,4	m3	0,200	
		Klasa nr 27 0,2 * 1,4 * 0,4	m3	0,112	
		Klasa nr 29 0,2 * 1,4 * 0,4	m3	0,112	
				RAZEM	1,452
37 d.7	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		Klasa nr 20 1,3	m	1,300	
		Klasa nr 22 1,3	m	1,300	
		Klasa nr 23 1,3	m	1,300	
		Klasa nr 24 1,8	m	1,800	
		Klasa nr 26 1,3	m	1,300	
		Klasa nr 27 1,3	m	1,300	
		Klasa nr 29 1,3	m	1,300	
				RAZEM	9,600
38 d.7	KNNR 2 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych wraz ze skrzydłem drzwiowym pełnym w kolorze drewnopodobnym lub odcieniu szarości wraz z zamkiem, wkładkami zamków, szyldem, klamką bezpieczną zagiętą pod kątem 180 stopni, klamka ze stali nierdzewnej. W drzwi fabrycznie wmontowane wizjer okienny typu bulaj min. 30 cm średnicy. Szyba bulaja wykonana w technologii lustra weneckiego, opcjonalnie dopusza się szkło przezroczyste za zgodą zamawiającego. Kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym.	m2		
		Klasa nr 16 Specjalistyczne drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej $R_w=42$ dB przeznaczone są do stosowania w budynkach użyteczności publicznej - pokój nauczycielski. Drzwi do pokoju nauczycielskiego pełne wyposażone w samozamykacz, zamiast klamki gałka od strony korytarza, drzwi wyposażone w elektrozaczep rewersyjny, baterie-akumulator zewnętrzny wraz z zamkiem szyfrowym oraz kodowane breloki umożliwiające dostęp do pomieszczenia tylko dla kadry nauczycielskiej oraz pracowników szkoły. Breloki zakodowane i dostarczone w ilości 50 szt. 1 * 2	m2	2,000	
		Klasa nr 17 1 * 2	m2	2,000	
		Klasa nr 18			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 2	m2	2,000	
		Klasa nr 19			
		1 * 2	m2	2,000	
		Klasa nr 20			
		1 * 2	m2	2,000	
		Klasa nr 21			
		1 * 2	m2	2,000	
		Klasa nr 22 drzwi pełne bez bulaja			
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 23 drzwi pełne bez bulaja			
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 25			
		1,0 * 2	m2	2,000	
		Klasa nr 26			
		1,0 * 2	m2	2,000	
		Klasa nr 27			
		1,0 * 2	m2	2,000	
		Klasa nr 28			
		1,55 * 2	m2	3,100	
		Klasa nr 29			
		1,0 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	26,700
39 d.7	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych wraz ze skrzydłem prefabrykowanym stalowym, dwoma zamkami, wkładkami zamków, szyldem, klamką. Wymiary podane w świetle ościeżnic.	szt.		
		Korytarz nr 24 Drzwi EI60 Podział na 2 skrzydła drzwiowe 90+50 wraz z samodomykaczem skrzydeł oraz stopkami podpierającymi			
		1,4 * 2,2	szt.	3,080	
				RAZEM	3,080
8		Wymiana opraw oświetleniowych			
40 d.8	KNR 13-06 0624-01 analogia	Montaż elementów świetlnych oprawa oświetleniowa typu LED wraz z okablowaniem do przełącznika. Oprawa LED 1235 ED 6650lm/840 opal IP44 biały	szt		
		Klasa nr 16			
		6	szt	6,000	
		Klasa nr 17			
		6	szt	6,000	
		Klasa nr 18			
		6	szt	6,000	
		Klasa nr 19			
		6	szt	6,000	
		Klasa nr 20			
		1	szt	1,000	
		Klasa nr 21			
		2	szt	2,000	
		Klasa nr 22			
		1	szt	1,000	
		Klasa nr 23			
		1	szt	1,000	
		Klasa nr 24			
		2	szt	2,000	
		Klasa nr 25			
		4	szt	4,000	
		Klasa nr 26			
		2	szt	2,000	
		Klasa nr 27			
		2	szt	2,000	
		Klasa nr 28			
		8	szt	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Klasa nr 29			
		1	szt	1,000	
		inne			
		2	szt	2,000	
				RAZEM	50,000
41 d.8	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie. Wymiana obwodów gniazdek elektrycznych do rozdzielnicy wraz z wymiana zabezpieczenia -przewód 3x2.5mm. Zabezpieczenia 16A.	m		
		50 + 45 + 50 + 20 + 60 + 58 + 42 + 48 + 44 + 50 + 50 + 34 + 64 + 30 + 66	m	711,000	
				RAZEM	711,000
42 d.8	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie. Wymiana obwodów opraw oświetleniowych elektrycznych do rozdzielnicy wraz z wymiana zabezpieczenia - przewód 3x1.5mm. Zabezpieczenia 16A.	m		
		36 + 46 + 52 + 53 + 55 + 17 + 55 + 55 + 61 + 82 + 70 + 80 + 70 + 80 + 100	m	912,000	
				RAZEM	912,000
43 d.8	KNR 13-06 0624-01 analogia	Montaż elementów świetlnych oprawa oświetleniowa typu LED. Oprawa Cruiser 2 LED ED 17100 lm\840 IP66 55 st. szary 4000K - 138 W	szt		
		Sala sportowa nr 14 6 * 3	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
44 d.8	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodu zasilania rozdzielni na I piętrze budynku - przewód min. 5x10 mm YDY.	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
45 d.8	TZKNBK XVII 32-08	Przełączniki-włączniki oświetlenia jedno oraz dwubiegunowe 2-obwodowy	szt.		
		Klasa nr 15			
		3	szt.	3,000	
		Klasa nr 16			
		1	szt.	1,000	
		Klasa nr 17			
		1	szt.	1,000	
		Klasa nr 18			
		1	szt.	1,000	
		Klasa nr 19			
		1	szt.	1,000	
		Klasa nr 20			
		1	szt.	1,000	
		Klasa nr 21			
		1	szt.	1,000	
		Klasa nr 22			
		1	szt.	1,000	
		Klasa nr 23			
		1	szt.	1,000	
		Klasa nr 24			
		2	szt.	2,000	
		Klasa nr 25			
		1	szt.	1,000	
		Klasa nr 26			
		1	szt.	1,000	
		Klasa nr 27			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 Klasa nr 28	szt.	1,000	
		1 Klasa nr 29	szt.	1,000	
		1 inne	szt.	1,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	20,000
46 d.8	KNKRB 5 0306-04 analogia	Wymiana gniazdek ściennych wtykowych w pomieszczeniach. Gniazdka pojedyncze i podwójne.	wyp ust.		
		37	wyp ust.	37,000	
				RAZEM	37,000
47 d.8	KNR-W 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne wewnętrzne - do przewodów murowanych. Kratki wyczystek oraz kratki wentylacyjne przewodów. Kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej o wym. 14x21 cm. Kratki wyczystek ze stali nierdzewnej wymiar 14x14 cm.	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
48 d.8	KNR-W 2-17 0137-02 analogia	Wymiana skrzynki hydrantu p.poż na nowe. Nowe skrzynki o wymiarach min. 40x40 cm ze stali nierdzewnej polerowanej wraz z oznaczeniem.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.8	KNR-W 2-17 0137-02 analogia	Wymiana skrzynki rozdzielni elektrycznej na nową. Nowa rozdzielnia wykonana ze stali nierdzewnej polerowanej z dostosowaniem do odpowiedniej ilości miejsc na zabezpieczenia min. 60 szt.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9		Wymiana stolarki okiennej			
50 d.9	KNR 2-02 2103-03 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - elementy grubości 3 cm i szerokości 35 cm. Kolorystyka w jasnych odcieniach brązu, beżu, szarości do uzgodnienia z zamawiającym.	m		
		Klasa nr 16 1,5 * 4	m	6,000	
		Klasa nr 17 1,5 * 4	m	6,000	
		Klasa nr 18 1,5 * 4	m	6,000	
		Klasa nr 19 1,5 * 4	m	6,000	
		Klasa nr 20 1,5 * 1	m	1,500	
		Klasa nr 21 1,5 * 4	m	6,000	
		Klasa nr 23 1,5 * 1	m	1,500	
		Klasa nr 24 1,5 * 1	m	1,500	
		Klasa nr 25 1,5 * 4	m	6,000	
		Klasa nr 26 1,5 * 2	m	3,000	
		Klasa nr 27 1,5 * 2	m	3,000	
		Klasa nr 28 1,5 * 5	m	7,500	
		Klasa nr 29			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5 * 1	m	1,500	
				RAZEM	55,500
10		Wymiana poręczy schodowej wraz z balustradą			
51 d.10	KNR 2-02 1214-05 analogia	Dostawa i montaż barierki schodowej wewnętrznej z rury nierdzewnej spawanej lub giętej oraz polerowanej bez ostrych krawędzi. Na barierce zamontowane 8 szt. tabliczek z alfabetem Braila. Minimalna wysokość balustrady, mierzona do wierzchu poręczy 1.1m, Maksymalny prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady 0,12m. Wyjście z kuchni, barierka przy głównych schodach w budynku.	m		
		Barierka schodowa o wysokości do 1.30 m o rozstawie prętów zgodnie z WT 1,5 + 0,35 + 3,5 + 0,35 + 3,5 3,5 * 4 0,35 * 3 1,6	m m m m	9,200 14,000 1,050 1,600	
				RAZEM	25,850
52 d.10	KNR 2-02 1214-05 analogia	Dostawa i montaż balustrady zabezpieczającej okna na klatce schodowej z rury kwasowej spawanej lub giętej oraz polerowanej bez ostrych krawędzi. Maksymalny prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady 0,12m.	m		
		Rozstaw prętów zgodnie z WT max. 12 cm, wysokość 1 m zabezpieczenie okna 1,0 Rozstaw prętów zgodnie z WT max. 12 cm wysokość 3.2 m, pom. nr 24 wyjście na klatę od strony kuchni wraz z uformowaniem drzwi z balustrady. 2	m m	1,000 2,000	
				RAZEM	3,000
11		Remont dachu nad starą częścią budynku szkoły			
53 d.11	KNR-W 2-02 0615-02	Izolacje z papy asfaltowej termozgrzewalnej na suchu poziome - dwie warstwy. Papa asfaltowa modyfikowany SBS min. 5.2 mm, gramatura osnowy min. 250 g/m² wywinęta na ściany attyki oraz kominy wentylacyjne.	m2		
		645,63	m2	645,630	
				RAZEM	645,630
54 d.11	KNR 9-27 0201-03	Przyklejenie styropianowych płyt izolacyjnych na stropach - styropapa gr. 15 cm, współczynnik przenikania ciepła. Współczynnik lambda 0,034 [W/mK]. Styropapa EPS 200.	m2		
		645,63	m2	645,630	
				RAZEM	645,630
55 d.11	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do podłoża z betonu	szt.		
		645,63 * 4	szt.	2 582,520	
				RAZEM	2 582,520
56 d.11	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbka dekarstwa attyk budynku + pas rynnowy: blacha okapowa + fartuch rynnowy - RAL 8017. Pas nad i pod rynnowy.	m2		
	attyka Pas	18,7 * 0,9 * 2 (38,5 + 6,5 + 28,5 + 3,0) * 1,35 Remont kominów poprzez wykonanie obróbek dekarских z blachy trapezowej T-14 naruszenie z łąt drewnianych ścian pionowych wraz z obróbką dekarską czapki komina przy użyciu blachy powlekanej. W ścianach bocznych należy wykonać otwory na kanały wentylacyjne oraz zamontować w nich kratki wentylacyjne ze stali ocynkowanej lub kwasoodpornej 9,15 * 1,3 + 2,2 * 1,1 + 8,2 * 1,3 + 8,2 * 1,1 + 7,4 * 1,1 + 8,9 * 0,9 + 9,1 * 1,3 + 10,8 * 1,3 + 9,7 * 1,3 + 2,9 + 0,8 + 2,7 + 2,9 + 2,8 + 3,1 + 3,2 + 3,8 + 3,5	m2 m2	33,660 103,275	
	kominy, czapka + ściany boczne		m2	114,325	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	251,260
57 d.11	kalkulacja indywidualna	Elementy drewniane do mocowania obróbek pasa rynnowego - deski drewniane impregnowane włącznie grzybo oraz owodobójczo o przekroju 0,025 x 0,25m	m2		
	Pas attyka	(38,5 + 6,5 + 28,5 + 3,0) * 0,6	m2	45,900	
		18,7 * 0,4 * 2	m2	14,960	
				RAZEM	60,860
58 d.11	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - ponowny montaż wraz z nowymi rynhakami - rynny stalowe	m		
		38,5 + 6,5 + 28,5 + 3,0	m	76,500	
				RAZEM	76,500
59 d.11	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - ponowny montaż wraz z nowymi rynhakami - rynny stalowe	m		
		12,4 * 3	m	37,200	
		11,90 * 2	m	23,800	
		3 * 5	m	15,000	
				RAZEM	76,000
60 d.11	KNR 13-14 0302-04	Studnia fi 1400 mm z kręgów żelbetowych o głębokości do 200 cm. Dno wysypne żwirem, zamknięcie z płyty żelbetowe wyposażonej we WPUST ULICZNT 67BK, ściekowy, żeliwny Kołnierz Pełny ruszt (krata) wyjmowana wysokość korpusu H-115, klasa D-400 materiał-żeliwo szare, malowane lakierem bitumicznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
62 d.11	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych i poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		14 * 6	m	84,000	
				RAZEM	84,000
63 d.11	KNNR 9 0601-04	Wymiana zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		14,5 * 6	m	87,000	
				RAZEM	87,000
64 d.11	KNR 4-03 0702-04 ANALOGIA	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu oraz ścianach budynku	szt.		
		12,5 * 6 + 120	szt.	195,000	
				RAZEM	195,000
65 d.11	KNNR 9 0601-03	Wymiana zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
66 d.11	KNR 4-03 0703-10	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym blachą lub papą	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
67 d.11	Analiza indywidualna	PUSZKA HERMETYCZNA SKRECANA 245x185x95mm IP54 GŁADKA LIGHT EL-231 - złącze kontrolno pomiarowe instalacji odgromowej na elewacji	pomi ar.		
		6	pomi ar.	6,000	
				RAZEM	6,000
68 d.11	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Remont dachu nad halą sportową poprzez uszczelnienie połączeń między płytą obornicką			
69 d.12	KNR 9-21 0106-02	Cięsieniowe czyszczenie i mycie dachu myjką min. 300 bar	m2		
		Hala sportowa 16,0 * 23 * 0,4	m2	147,200	
				RAZEM	147,200
70 d.12	KNR BC-02 0205-06	Odtłuszczenie powierzchni dachu objętej pracami	m2		
		16,0 * 23 * 0,4	m2	147,200	
				RAZEM	147,200
71 d.12	KNPnRPDE 76-203e analogia	Uszczelnianie połączeń konstrukcji dachowej z płyty obornickiej oraz miejsc mocowania konstrukcji instalacji fotowoltaicznej do połaci dachowej technologii analogicznej do np. NOXAN hydroizolacja Elastometal przy pomocy siatki wzmacniającej, uszczelniacza - płynnej folii min. 1.5 kg/m2. 1. Mycie powierzchni objętej pracami przy pomocy myjki ciśnieniowej min. 300 bar, 2. Odtłuszczenie powierzchni objętej pracami, 3. Zatopienie włókniny wzmacniającej w hydroizolacji Elastometal - pierwsza warstwa izolacji, 4. Druga warstwa hydroizolacji Elastometal, 5. Trzecia warstwa hydroizolacji Elastometal	m2		
		16,0 * 23 * 0,4	m2	147,200	
				RAZEM	147,200
13		Remont elewacji starej części szkoły			
72 d.13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rynny poziome oraz spustowe przeznaczone są do ponownego zamontowania po realizacji termomodernizacji.	m2		
	parapety gzyms	1,35 * 0,5 * (41 + 39 + 36) 106,35 * 0,4	m2 m2	78,300 42,540	
				RAZEM	120,840
73 d.13	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie warstwy termoizolacji ze styropianu i zastąpienia wełną mineralną. Pas 0.50m na wysokości stropów budynku gr. styropianu 12 cm.	m2		
		106,35 * 0,5 * 2	m2	106,350	
				RAZEM	106,350
74 d.13	KNR 0-23 2611-01	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z zastosowaniem koncentratu do zwalczania alg, grzybów i porostów	m2		
		18,5 * 13,5 39,30 * 12,4 18,5 * 13,5 32,50 * 12,20 5,6 * 3,4	m2 m2 m2 m2 m2	249,750 487,320 249,750 396,500 19,040	
				RAZEM	1 402,360
75 d.13	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
76 d.13	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		106,35	m	106,350	
				RAZEM	106,350
77 d.13	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian. Dwa pasy p.poż na wysokości stropów budynku o szer. 0.5m. gr. 20 cm lambda - 0,035 [W/mK]	m2		
		106,35 * 0,5 * 2	m2	106,350	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	106,350
78 d.13	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm, lambda - 0,032 [W/mK], przyklejenie płyt styropianowych do ścian od listwy cokołowej do gzymsu okapowego i attykowego	m2		
		18,5 * 13,5	m2	249,750	
		39,30 * 12,4	m2	487,320	
		18,5 * 13,5	m2	249,750	
		32,50 * 12,20	m2	396,500	
		5,6 * 3,4	m2	19,040	
		-106,35 * 0,5 * 2	m2	-106,350	
				RAZEM	1 296,010
79 d.13	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z trzpieniem metalowym do ścian z cegły - 8 szt./m2 dł. min. 300 mm.	szt.		
		18,5 * 13,5 * 8	szt.	1 998,000	
		39,30 * 12,4 * 8	szt.	3 898,560	
		18,5 * 13,5 * 8	szt.	1 998,000	
		32,50 * 12,20 * 8	szt.	3 172,000	
		5,6 * 3,4 * 8	szt.	152,320	
				RAZEM	11 218,880
80 d.13	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m2		
		18,5 * 13,5	m2	249,750	
		39,30 * 12,4	m2	487,320	
		18,5 * 13,5	m2	249,750	
		32,50 * 12,20	m2	396,500	
		5,6 * 3,4	m2	19,040	
				RAZEM	1 402,360
81 d.13	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$((1,35 * 2 + 2 * 2) * (41 + 39 + 36)) * 0,35$	m2	272,020	
				RAZEM	272,020
82 d.13	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$((1,35 * 2 + 2 * 2) * (41 + 39 + 36))$	m	777,200	
		2,8 + 2,3 * 2 + 1,5 + 2,3 * 2	m	13,500	
		13,4 * 3	m	40,200	
				RAZEM	830,900
83 d.13	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2		
		18,5 * 13,5	m2	249,750	
		39,30 * 12,4	m2	487,320	
		18,5 * 13,5	m2	249,750	
		32,50 * 12,20	m2	396,500	
		5,6 * 3,4	m2	19,040	
				RAZEM	1 402,360
84 d.13	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1.5 mm, tynk gładki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - RAL 1014	m2		
		$((1,35 * 2 + 2 * 2) * (41 + 39 + 36)) * 0,35$	m2	272,020	
				RAZEM	272,020
85 d.13	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1.5 mm, tynk gładki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome RAL 1014	m2		
		18,5 * 13,5	m2	249,750	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		39,30 * 12,4	m2	487,320	
		18,5 * 13,5	m2	249,750	
		32,50 * 12,20	m2	396,500	
		5,6 * 3,4	m2	19,040	
				RAZEM	1 402,360
86 d.13	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		106,35 * 10	m2	1 063,500	
				RAZEM	1 063,500
87 d.13	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbka dekarcka - papapety zewnętrzne - RAL 8017	m2		
	parapety	1,35 * 0,55 * (41 + 39 + 36)	m2	86,130	
				RAZEM	86,130
14		Remont elewacji nowej części szkoły			
88 d.14	KNR 9-21 0106-02	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z zastosowaniem koncentratu do zwalczania alg, grzybów i porostów	m2		
		11,4 * 11,2	m2	127,680	
		63 * 11,2	m2	705,600	
		19,40 * 2,5	m2	48,500	
		-0,9 * 0,9 * 10 - 1,5 * 2,1 * 6 - 1,8 * 2,3 - 1,4 * 2 - 3,8 * 2 - 1,5 * 2,05 - 1,05 * 2,05 - 1,8 * 2,3 - 1,5 * 2,1 - 1,5 * 1,5 * 2	m2	-58,558	
		-2,2 * 2,1 * 3 - 0,9 * 0,9 * 2 - 2,2 * 2,1 * 7 - 1,5 * 2,1 - 2,7 * 2,3 - 2,2 * 3,4 - 1,5 * 2,1 * 4	m2	-77,260	
		-2,2 * 2,1 * 3 - 0,9 * 0,9 * 2 - 2,2 * 2,1 * 7 - 1,5 * 2,1 * 2 - 2,7 * 6 - 2,2 * 2,1 - 1,5 * 2,1 * 4	m2	-87,540	
		7	m2	7,000	
				RAZEM	665,422
89 d.14	KNR BC-02 0619-01	Gruntowanie elewacji jednokrotne, grunt barwiony w masie pod kolor elewacji	m2		
		11,4 * 11,2	m2	127,680	
		63 * 11,2	m2	705,600	
		19,40 * 2,5	m2	48,500	
		-0,9 * 0,9 * 10 - 1,5 * 2,1 * 6 - 1,8 * 2,3 - 1,4 * 2 - 3,8 * 2 - 1,5 * 2,05 - 1,05 * 2,05 - 1,8 * 2,3 - 1,5 * 2,1 - 1,5 * 1,5 * 2	m2	-58,558	
		-2,2 * 2,1 * 3 - 0,9 * 0,9 * 2 - 2,2 * 2,1 * 7 - 1,5 * 2,1 - 2,7 * 2,3 - 2,2 * 3,4 - 1,5 * 2,1 * 4	m2	-77,260	
		-2,2 * 2,1 * 3 - 0,9 * 0,9 * 2 - 2,2 * 2,1 * 7 - 1,5 * 2,1 * 2 - 2,7 * 6 - 2,2 * 2,1 - 1,5 * 2,1 * 4	m2	-87,540	
		7	m2	7,000	
				RAZEM	665,422
90 d.14	KNR BC-02 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne	m2		
		11,4 * 12	m2	136,800	
		63 * 12	m2	756,000	
		19,40 * 2,5	m2	48,500	
		-0,9 * 0,9 * 10 - 1,5 * 2,1 * 6 - 1,8 * 2,3 - 1,4 * 2 - 3,8 * 2 - 1,5 * 2,05 - 1,05 * 2,05 - 1,8 * 2,3 - 1,5 * 2,1 - 1,5 * 1,5 * 2	m2	-58,558	
		-2,2 * 2,1 * 3 - 0,9 * 0,9 * 2 - 2,2 * 2,1 * 7 - 1,5 * 2,1 - 2,7 * 2,3 - 2,2 * 3,4 - 1,5 * 2,1 * 4	m2	-77,260	
		-2,2 * 2,1 * 3 - 0,9 * 0,9 * 2 - 2,2 * 2,1 * 7 - 1,5 * 2,1 * 2 - 2,7 * 6 - 2,2 * 2,1 - 1,5 * 2,1 * 4	m2	-87,540	
		7	m2	7,000	
				RAZEM	724,942
91 d.14	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych wraz z obróbką tynkarską w przypadku uszkodzenia warstwy termoizolacyjnej naprawą przestrzeni w otworze okiennym. Okna jednoskrzydłowe uchylno-rozwieralne. Okna w kolorze białym. Współczynnik przenikania ciepła lambda min. 0,9 W/m2K.	m2		
		Okno na poddaszu - okrągłe średnicy 80 cm			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,14 * 0,4 * 0,4	m2	0,502	
				RAZEM	0,502
92 d.14	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - nowe orynnowanie wraz z nowymi rynhakami - rynny stalowe	m		
		28,30 + 28,10	m	56,400	
				RAZEM	56,400
93 d.14	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - nowe orynnowanie wraz z nowymi rynhakami - rynny stalowe	m		
		12 * 7	m	84,000	
		odprowadzenie wody poza obrys budynku			
		6 * 3	m	18,000	
		1 * 6	m	6,000	
				RAZEM	108,000
94 d.14	KNR 13-14 0302-04	Studnia fi 1400 mm z kręgów żelbetowych o głębokości do 200 cm. Dno wysypne żwirem, zamknięcie z płyty żelbetowej wyposażonej we WPUST ULICZNT 67BK, ściekowy, żeliwny Kołnierz Pełny ruszt (krata) wyjmowana wysokość korpusu H-115, klasa D-400 materiał-żeliwo szare, malowane lakierem bitumicznym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.14	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		62,4 * 10	m2	624,000	
				RAZEM	624,000
15		Remont elewacji termomodernizacja hali sportowej			
96 d.15	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rynny poziome oraz spustowe przeznaczone są do ponownego zamontowania po realizacji termomodernizacji.	m2		
	parapety	17,7 * 0,3	m2	5,310	
	parapety	1,5 * 0,3 * 5	m2	2,250	
				RAZEM	7,560
97 d.15	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		3 * 7,7	m2	23,100	
		24,86 * 7,6	m2	188,936	
		15,90 * 8,0	m2	127,200	
		18,70 * 8,4	m2	157,080	
				RAZEM	496,316
98 d.15	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
99 d.15	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		3	m	3,000	
		24,86	m	24,860	
		15,90	m	15,900	
		18,70	m	18,700	
				RAZEM	62,460
100 d.15	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży + gzymsu gr. 5 cm, lambda - 0,032 [W/mK]	m2		
	okna	5 * 4,5 * 0,25	m2	5,625	
	wschodnie				
	okna	6 * (2,7 + 4,4 + 4,4) * 0,25	m2	17,250	
	zachodnie				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi główne	$(1,5 + 2,15 + 2,15) * 0,25$	m2	1,450	
				RAZEM	24,325
101 d.15	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm, lambda - 0,032 [W/mK], przyklejenie płyt styropianowych do ścian od listwy cokołowej do gzymsu okapowego.	m2		
		3 * 7,7	m2	23,100	
		24,86 * 7,6	m2	188,936	
		15,90 * 8,0	m2	127,200	
		18,70 * 8,4	m2	157,080	
				RAZEM	496,316
102 d.15	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z trzpieniem metalowym do ścian z cegły - 7 szt./m2. Dł. min. 250mm.	szt.		
		3 * 7,7 * 7	szt.	161,700	
		24,86 * 7,6 * 7	szt.	1 322,552	
		15,90 * 8,0 * 7	szt.	890,400	
		18,70 * 8,4 * 7	szt.	1 099,560	
				RAZEM	3 474,212
103 d.15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		3 * 7,7	m2	23,100	
		24,86 * 7,6	m2	188,936	
		15,90 * 8,0	m2	127,200	
		18,70 * 8,4	m2	157,080	
				RAZEM	496,316
104 d.15	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	narożniki	$7,6 * 2 + 8,4 + 4,5 * 5 + 11,5 * 6$	m	115,100	
				RAZEM	115,100
105 d.15	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2		
		3 * 7,7	m2	23,100	
		24,86 * 7,6	m2	188,936	
		15,90 * 8,0	m2	127,200	
		18,70 * 8,4	m2	157,080	
				RAZEM	496,316
106 d.15	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1.5 mm, tynk gładki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - RAL 1014	m2		
	okna wschodnie	$5 * 4,5 * 0,25$	m2	5,625	
	okna zachodnie	$6 * (2,7 + 4,4 + 4,4) * 0,25$	m2	17,250	
	drzwi główne	$(1,5 + 2,15 + 2,15) * 0,25$	m2	1,450	
				RAZEM	24,325
107 d.15	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1.5 mm, tynk gładki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome RAL 1014	m2		
		3 * 7,7	m2	23,100	
		24,86 * 7,6	m2	188,936	
		15,90 * 8,0	m2	127,200	
		18,70 * 8,4	m2	157,080	
				RAZEM	496,316
108 d.15	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$62,4 * 7$	m2	436,800	
				RAZEM	436,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.15	KNR 2-02 0506-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL 8017. Zabiepieczenie boczne poprzez plastikowe nakładki, wtopiony w istniejące ocieplenie.	m2		
	parapety	17,7 * 0,5	m2	8,850	
	parapety	1,5 * 0,5 * 5	m2	3,750	
				RAZEM	12,600
110 d.15	KNR-W 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne zewnętrzne - do przewodów murowanych. Kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej z daszkiem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
111 d.15	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - nowe orynnowanie wraz z nowymi rynhakami - rynny stalowe	m		
		24,85	m	24,850	
				RAZEM	24,850
112 d.15	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - nowe orynnowanie wraz z nowymi rynhakami - rynny stalowe	m		
		2 * 7,8	m	15,600	
		odprowadzenie wody poza obrys budynku			
		2 * 3	m	6,000	
				RAZEM	21,600
113 d.15	KNR 13-14 0302-04	Studnia fi 1000 mm z kręgów żelbetowych o głębokości do 200 cm. Dno wysypne żwirem, zamknięcie z płyty żelbetowej wyposażonej we WPUST ULICZNT 67BK, ściekowy, żeliwny Kołnierz Pełny ruszt (krata) wyjmowana wysokość korpusu H-115, klasa D-400 materiał-żeliwo szare, malowane lakierem bitumicznym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.15	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		3 * 7,8	m	23,400	
		2 * 8,6	m	17,200	
				RAZEM	40,600
115 d.15	KNNR 9 0601-04	Wymiana zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		3 * 7,8	m	23,400	
		2 * 8,6	m	17,200	
				RAZEM	40,600
116 d.15	KNR 4-03 0702-04 ANALOGIA	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na ścianach budynku	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
117 d.15	Analiza indywidualna	PUSZKA HERMETYCZNA SKRECANA 245x185x95mm IP54 GŁADKA LIGHT EL-231 - złącze kontrolno pomiarowe instalacji odgromowej na elewacji - puszka ze stali nierdzewnej.	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
118 d.15	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej wraz ze sporządzeniem protokołu przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane dla całego budynku szkoły	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16		Remont schodów zewnętrznych wyjście z piwnic na boisko szkolne oraz z kuchni			
119 d.16	KNNR 3 0403-01 analogia	Rozbiórka schodów betonowych pokrytych płytkami betonowymi	m3 bet.		
		2,5 * 0,5 * 1,2 * 2	m3 bet.	3,000	
		8,5 * 0,15 * 0,5	m3 bet.	0,638	
		2,5 * 0,5 * 1,2 * 2	m3 bet.	3,000	
		6,15 * 0,15 * 2	m3 bet.	1,845	
				RAZEM	8,483
120 d.16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafit - kostka holland	m2		
		8,35 + 6,15	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
121 d.16	KNK 2-06 0405-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Kolor grafit	m		
		5 + 6,4 + 7,8 + 9,2	m	28,400	
		2,76 * 4	m	11,040	
				RAZEM	39,440
122 d.16	KNK 2-06 0405-04 analogia	Palisada betonowa kolor grafitowy o przekroju 12x18x120 cm, zabudowa boczna schodów zewnętrznych od strony kuchni	m		
		2,55 * 2	m	5,100	
				RAZEM	5,100
123 d.16	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz stanowi własność wykonawcy robót.	m3		
		8,5	m3	8,500	
				RAZEM	8,500
124 d.16	KNR 2-02 1214-05 analogia	Dostawa i montaż barierki schodowej zewnętrznej z rury kwasowej spawanej lub giętej oraz polerowanej bez ostrych krawędzi. Na barierce zamontowane 2 szt. tabliczek z alfabetem Braila. Minimalna wysokość balustrady, mierzona do wierzchu poręczy 1.1m, Maksymalny prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady 0,12m. Wyjście z kuchni.	m		
		Barierka schodowa o wysokości do 1.30 m o rozstawie prętów zgodnie z WT			
		2,6 * 2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
125 d.16	KNR 2-02 1214-05 analogia	Dostawa i montaż poręczy schodowej zewnętrznej z rury kwasowej spawanej lub giętej oraz polerowanej bez ostrych krawędzi. Na poręczy zamontowane 2 szt. tabliczek z alfabetem Braila. Poręcz montowana do ściany budynku wyjście tylne na boisko szkolne	m		
		Barierka schodowa o wysokości do 1.30 m o rozstawie prętów zgodnie z WT			
		1,4 * 2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
17		Wykonanie izolacji termicznej stropu nad ostatnią kondygnacją nowej części budynku szkoły			
126 d.17	Analiza indywidualna	Wyniesienie wyposażenia z poddasza budynku przed rozpoczęciem prac termomodernizacyjnych oraz ponowne wniesienie po wykonaniu robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.17	KNR 0-23 2612-01 analogia	Docieplenie stropu budynku płytami styropianowymi gr. 25 cm, lambda - 0,032 [W/mK]	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		380	m2	380,000	
				RAZEM	380,000
128 d.17	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		380	m2	380,000	
				RAZEM	380,000
129 d.17	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko zbrojone zbrojeniem rozproszonym	m2		
		380	m2	380,000	
				RAZEM	380,000
18		Remont łazienki na I i II piętrze budynku			
130 d.18	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków na ścianach i sufitach	m2		
		Łazienka nr 30 6,34 10 * 3,2 - 0,9 * 2	m2 m2	6,340 30,200	
				RAZEM	36,540
131 d.18	KNR 19-01 0727-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach płaskich wraz z obróbką gładzi drzwiowych.	m2		
		Łazienka nr 30 10 * 1,2	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
132 d.18	KNR 19-01 0729-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na sklepieniach - sufitach	m2		
		Łazienka nr 30 6,34	m2	6,340	
				RAZEM	6,340
133 d.18	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach Krotność = 2	m2		
		Łazienka nr 30 10 * 1,2 6,34	m2 m2	12,000 6,340	
				RAZEM	18,340
134 d.18	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy - kolorystyka do uzgodnienia z zarządcą obiektu. Krotność = 2	m2		
		Łazienka nr 30 10 * 1,2 6,34	m2 m2	12,000 6,340	
				RAZEM	18,340
135 d.18	TZKNBK XIII -37 analogia	Wyłożenie ścian płytkami ceramicznymi szkliwionymi o wym. min. 40x40cm wraz z obróbką otworów okiennych i drzwiowych wraz z fugowaniem.	m2		
		Łazienka nr 30 10 * 2 - 0,9 * 2 Łazienka nr 22 8,50 * 3,2 - (0,95 * 2,0)	m2 m2	18,200 25,300	
				RAZEM	43,500
136 d.18	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalka pojedyncza porcelanowa w zestawie z baterią umywalkową, syfonem, wiszącą półką podumywalkową, dozownikiem mydła plastikowym wiszącym ściennym oraz podajnikiem papieru wiszącym ściennym ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.18	KNR-W 4-02 0225-01 analogia	Dostawa i wymiana miski ustępowej porcelanowej wraz z podłączeniem urządzenia oraz podajnikiem papieru	szt.		
		Łazienka nr 30			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
		Łazienka nr 22			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
138 d.18	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego tj. komplet - brodzik, syfon, kabina narożna, bateria z deszczownicą i słuchawką 80x80 cm	kpl.		
		Łazienka nr 30			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.18	KNR 13-06 0624-01 analogia	Montaż elementów świetlnych oprawa oświetleniowa typu LED wraz z okablowaniem do przełącznika. Panel LED nastropowy 60W 4800lm 4500K kwadrat - biała neutralna	szt		
		Łazienka nr 30			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.18	TZKNBK XVII 32-08	Przełączniki-włączniki oświetlenia jedno oraz dwubiegunowe 2-obwodowy	szt.		
		Łazienka nr 30			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.18	KNKRB 5 0306-04 analogia	Wymiana gniazdek ściennych wtykowych w pomieszczeniach. Gniazdka pojedyncze i podwójne.	wyp ust.		
		Łazienka nr 30			
		1	wyp ust.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.18	KNR-W 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne wewnętrzne - do przewodów murowanych. Kratki wentylacyjne plastikowe białe.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.18	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemowych kabin sanitarnych - łazienkowych o dł. 2.40 mb, 2 kabiny, 1 dla muszli ustępowych, 1 dla prysznic, 2 pary drzwi, 1 przepierzenie ścienne - 1.50mb	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000