
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421141-4	INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH Z g-k
45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ
45260000-7	ROBOTY POKRYCIOWE I BLACHARSKIE
45110000 -1	Roboty rozbiórkowe
45262311- 4	Roboty betonowe
45410000-4, 45431200-9,	Tynki, okładziny wewnętrzne
45400000-1	
45442100 - 8	Roboty malarskie wewnętrzne
45430000-0, 45431100-8	Posadzki
45421131-1	Stolarka drzwiowa
45330000-9	Hydraulika i roboty sanitarne
45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku Szkoły Podstawowej im. Kardynała Stefana
Wyszyńskiego Prymasa Tysiąclecia w Wójcinie
ADRES INWESTYCJI: msc. Wójcin A 1B, 26-333 Paradyż, dz. 206/1, obr, Wójcin, gm. Paradyż.
NAZWA INWESTORA: Gmina Paradyż
ADRES INWESTORA: ul. Konecka 4 26-333 Paradyż

BRANŻE: Budowlana

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 folią lub papierem, zabezpieczenie grzejnika przed uszkodzeniami poprzez oklejenie folią lub papierem i wyniesienie wraz z obudową drewnianą do miejsca wskazanego przez zamawiającego np. hali sportowej.	kpl.		
		33	kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
2 d.1	KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie rur instalacji, pozostających grzejników, obudów grzejników, drzwi, okien, krutek wentylacyjnych, glazury i tektury, białego montażu, wyposażenia pomieszczeń szkoły i innych poprzez oklejenie folią 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 cem.-wap. (wraz z płytkami ceramicznymi) na ścianach i sufitach w pomieszczeniach na parterze budynku, w tym również wyniesienie gruzu z pomieszczeń.	m2		
		Klasa nr 25			
		22,8	m2	22,800	
		13,7 * 3,2 - (0,9 * 2,05) - (0,8 * 0,5 * 2)	m2	41,195	
		Klasa nr 26			
		25,08	m2	25,080	
		20,20 * 3,18 - (1,35 * 2,0 * 2) - (0,9 * 2)	m2	57,036	
		Klasa nr 27			
		49,02	m2	49,020	
		28,60 * 3,18 - (1,35 * 2,00 * 4) - (1,0 * 2)	m2	78,148	
		Klasa nr 28			
		48,74	m2	48,740	
		28,50 * 3,18 - (1,35 * 2,00 * 4) - (1,0 * 2)	m2	77,830	
		Klasa nr 29			
		34,56	m2	34,560	
		24,37 * 3,18 - (0,8 * 2) - (1,35 * 2,00 * 3)	m2	67,797	
		Klasa nr 30			
		15,39	m2	15,390	
		16,90 * 3,18 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,00 * 1)	m2	49,242	
		Klasa nr 31			
		47,97	m2	47,970	
		28,30 * 3,18 - (1,2 * 2,3) - (1,55 * 2,80 * 3) - (0,85 * 1 * 2) - (1,2 * 2,00) - (0,8 * 2,0)	m2	68,514	
		Klasa nr 32			
		6,35	m2	6,350	
		3,5 * 3,2	m2	11,200	
		Klasa nr 33			
		134,42	m2	134,420	
		87,80 * 3,2 - (1,35 * 2,00 * 8) - (1,2 * 2,00) - (1,80 * 2,30) - (0,8 * 2 * 10) - (3,63 * 3,2)	m2	225,204	
		Klasa nr 34			
		14,10	m2	14,100	
		15,30 * 3,2 - (0,8 * 2) - (1,35 * 2,00 * 2)	m2	41,960	
		Klasa nr 35			
		12,20	m2	12,200	
		14,1 * 3,2 - (0,8 * 2) - (1,35 * 2,00 * 2)	m2	38,120	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 166,876
5 d.1	KNR 19-01 0727-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach płaskich wraz z obróbką gładów - otworów okiennych oraz drzwiowych.	m2		
		Klasa nr 25 13,7 * 3,2 - (0,9 * 2,05) - (0,8 * 0,5 * 2)	m2	41,195	
		Klasa nr 26 20,20 * 3,18 - (1,35 * 2,0 * 2) - (0,9 * 2)	m2	57,036	
		Klasa nr 27 28,60 * 3,18 - (1,35 * 2,00 * 4) - (1,0 * 2)	m2	78,148	
		Klasa nr 28 28,50 * 3,18 - (1,35 * 2,00 * 4) - (1,0 * 2)	m2	77,830	
		Klasa nr 29 24,37 * 3,18 - (0,8 * 2) - (1,35 * 2,00 * 3)	m2	67,797	
		Klasa nr 30 16,90 * 3,18 - (0,9 * 2) - (1,35 * 2,00 * 1)	m2	49,242	
		Klasa nr 31 28,30 * 3,18 - (1,2 * 2,3) - (1,55 * 2,80 * 3) - (0,85 * 1 * 2) - (1,2 * 2,00) - (0,8 * 2,0)	m2	68,514	
		Klasa nr 32 3,5 * 3,2	m2	11,200	
		Klasa nr 33 87,80 * 3,2 - (1,35 * 2,00 * 8) - (1,2 * 2,00) - (1,80 * 2,30) - (0,8 * 2 * 10) - (3,63 * 3,2)	m2	225,204	
		Klasa nr 34 15,30 * 3,2 - (0,8 * 2) - (1,35 * 2,00 * 2)	m2	41,960	
		Klasa nr 35 14,1 * 3,2 - (0,8 * 2) - (1,35 * 2,00 * 2)	m2	38,120	
				RAZEM	756,246
6 d.1	KNR 19-01 0729-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na sklepieniach - sufitach	m2		
		Klasa nr 25 22,8	m2	22,800	
		Klasa nr 26 25,08	m2	25,080	
		Klasa nr 27 49,02	m2	49,020	
		Klasa nr 28 48,74	m2	48,740	
		Klasa nr 29 34,56	m2	34,560	
		Klasa nr 30 15,39	m2	15,390	
		Klasa nr 31 47,97	m2	47,970	
		Klasa nr 32 6,35	m2	6,350	
		Klasa nr 33 134,42	m2	134,420	
		Klasa nr 34 14,10	m2	14,100	
		Klasa nr 35 12,20	m2	12,200	
				RAZEM	410,630
7 d.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
		Klasa nr 25 22,8	m2	22,800	
		13,7 * 3,2 - (0,9 * 2,05) - (0,8 * 0,5 * 2)	m2	41,195	
		Klasa nr 26			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25,08	m2	25,080	
		20,20 * 3,18 - (1,35 * 2,0 * 2) - (0,9 * 2)	m2	57,036	
		Klasa nr 27			
		49,02	m2	49,020	
		28,60 * 3,18 - (1,35 * 2,00 * 4) - (1,0 * 2)	m2	78,148	
		Klasa nr 28			
		48,74	m2	48,740	
		28,50 * 3,18 - (1,35 * 2,00 * 4) - (1,0 * 2)	m2	77,830	
		Klasa nr 29			
		34,56	m2	34,560	
		24,37 * 3,18 - (0,8 * 2) - (1,35 * 2,00 * 3)	m2	67,797	
		Klasa nr 30			
		15,39	m2	15,390	
		16,90 * 1	m2	16,900	
		Klasa nr 31			
		47,97	m2	47,970	
		28,30 * 1	m2	28,300	
		Klasa nr 32			
		6,35	m2	6,350	
		3,5 * 3,2	m2	11,200	
		Klasa nr 33			
		134,42	m2	134,420	
		87,80 * 3,2 - (1,35 * 2,00 * 8) - (1,2 * 2,00) - (1,80 * 2,30) - (0,8 * 2 * 10) - (3,63 * 3,2)	m2	225,204	
		Klasa nr 34			
		14,10	m2	14,100	
		15,30 * 3,2 - (0,8 * 2) - (1,35 * 2,00 * 2)	m2	41,960	
		Klasa nr 35			
		12,20	m2	12,200	
		14,1 * 3,2 - (0,8 * 2) - (1,35 * 2,00 * 2)	m2	38,120	
		Klasa 40			
		15,70 * 2,7 - (0,9 * 2 - 0,9 * 1,8)	m2	42,210	
		Klasa 45			
		15,70 * 2,75 - (0,9 * 2 * 2 - 1,8 * 0,9)	m2	41,195	
				RAZEM	1 177,725
8 d.1	TZKBNK XV 0211-02	Malowanie ścian i sufitów 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 22			
		67,55	m2	67,550	
		35,1 * 1,2 - (1,35 * 0,9 * 5) - (0,9 * 2 * 2)	m2	32,445	
		Klasa nr 23			
		5,2	m2	5,200	
		9,2 * 1,2 - (1,35 * 0,9) - (0,6 * 0,8) - (0,9 * 2)	m2	7,545	
		Klasa nr 24			
		4,55	m2	4,550	
		8,7 * 1,2 - (0,6 * 0,8) - (0,9 * 2 * 2)	m2	6,360	
		Klasa nr 25			
		22,8	m2	22,800	
		13,7 * 2 - (0,9 * 0,85) - (0,8 * 0,5 * 2)	m2	25,835	
		Klasa nr 26			
		25,08	m2	25,080	
		20,20 * 2 - (1,35 * 1,6 * 2) - (0,9 * 0,8)	m2	35,360	
		Klasa nr 27			
		49,02	m2	49,020	
		28,60 * 2 - (1,35 * 1,6 * 4) - (1,0 * 0,8)	m2	47,760	
		Klasa nr 28			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48,74	m2	48,740	
		28,50 * 2 - (1,35 * 1,6 * 4) - (1,0 * 0,8)	m2	47,560	
		Klasa nr 29			
		34,56	m2	34,560	
		24,37 * 2 - (0,8 * 0,8) - (1,35 * 1,6 * 3)	m2	41,620	
		Klasa nr 30			
		15,39	m2	15,390	
		16,90 * 1	m2	16,900	
		Klasa nr 31			
		47,97	m2	47,970	
		28,30 * 1	m2	28,300	
		Klasa nr 32			
		6,35	m2	6,350	
		3,5 * 2,0	m2	7,000	
		Klasa nr 33			
		134,42	m2	134,420	
		87,80 * 2 - (1,35 * 1,6 * 8) - (1,2 * 0,8) - (1,80 * 1,1) - (0,8 * 0,8 * 10) - (3,63 * 3,2)	m2	137,364	
		Klasa nr 34			
		14,10	m2	14,100	
		15,30 * 2,0 - (0,8 * 0,8) - (1,35 * 1,6 * 2)	m2	25,640	
		Klasa nr 35			
		12,20	m2	12,200	
		14,1 * 3,2	m2	45,120	
		Klasa nr 36			
		9,8	m2	9,800	
		12,9 * 1,2 - (0,8 * 2 * 3)	m2	10,680	
		Klasa nr 37			
		12,6	m2	12,600	
		14,3 * 3,2 - (0,8 * 2) - (1,35 * 1,9)	m2	41,595	
		Nr 38 - zejście pod schody			
		1,5 * 12,6	m2	18,900	
		12,6 * 3 * 2	m2	75,600	
		Klasa 39			
		10,15	m2	10,150	
		13,60 * 2,8 - (0,9 * 2 - 0,9 * 1,5)	m2	37,630	
		Klasa 40			
		15	m2	15,000	
		15,70 * 0,7 - (0,9 * 1,8)	m2	9,370	
		Klasa 41			
		8,4	m2	8,400	
		12,20 * 0,5	m2	6,100	
		Klasa 42			
		1,82	m2	1,820	
		5,6 * 0,5	m2	2,800	
		Klasa 43			
		1,82	m2	1,820	
		5,6 * 0,5	m2	2,800	
		Klasa 44			
		4,68	m2	4,680	
		10,3 * 1,25 - (0,9 * 2 * 4)	m2	5,675	
		Klasa 45			
		15	m2	15,000	
		15,70 * 0,75 - (1,8 * 0,9)	m2	10,155	
		Klasa 46			
		13,70	m2	13,700	
		17,70 * 2,75 - (1,2 * 2,3 - 0,9 * 1,5)	m2	47,265	
		Klasa 47			
		22,80	m2	22,800	
		25,90 * 1,35 - (0,9 * 0,5 * 3 - 1,8 * 0,5 - 1,6 * 0,5)	m2	35,315	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Klasa 48 4,84 8,8 * 0,65 Klasa 49 Lamperia do 2.30m 15,30 * 2 * 6,35 + 26,70 * 8,30 + 26,70 * 9,00 - (2,35 * 2,4 * 30) Klasa 50 46,50 34,20 * 3,1 - (1,8 * 2,3 * 2 - 1,5 * 1,7 * 3 - 2,35 * 2,4 - 1,6 * 2,0)	m2 m2 m2 m2 m2	4,840 5,720 487,020 46,500 114,230	
				RAZEM	2 070,704
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 49 Lamperia do 2.3m malowana farbą olejną 15,30 * 2 * 2,3 + 0,9 * 1,6 * 4 - (1,8 * 2,3 - 1,8 * 2,3 - 1,2 * 2,3) Klasa 40 15,70 * 1,5 - (0,9 * 1,5 * 2) Klasa 44 10,3 * 1,5 - (0,9 * 1,5 * 4) Klasa 45 15,70 * 1,5 - (0,9 * 1,5 * 2) Klasa 47 25,90 * 1,5 - (0,9 * 1,5 * 3 - 1,8 * 1,5 - 1,6 * 1,5) Klasa 50 34,20 * 1,5 - (1,8 * 1,5 * 2 - 1,5 * 0,7 * 3 - 2,35 * 1,5 - 1,6 * 1,5)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	78,900 20,850 10,050 20,850 39,900 54,975	
				RAZEM	225,525
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 - odcień szarości. Wysokość tynku na ścianie 1.30m	m2		
		Klasa nr 25 13,7 * 1,3 - (0,9 * 1,2) Klasa nr 26 20,20 * 1,3 - (1,35 * 0,4 * 2) - (0,9 * 1,2) Klasa nr 27 28,60 * 1,3 - (1,35 * 0,4 * 4) - (1,0 * 1,2) Klasa nr 28 28,50 * 1,3 - (1,35 * 0,4 * 4) - (1,0 * 1,2) Klasa nr 29 24,37 * 1,3 - (0,8 * 1,2) - (1,35 * 0,4 * 3) Klasa nr 32 3,5 * 1,3 Klasa nr 33 87,80 * 1,3 - (1,35 * 0,4 * 8) - (1,2 * 1,2) - (1,80 * 1,2) - (0,8 * 1,2 * 10) - (3,63 * 3,2) Klasa nr 34 15,30 * 1,3 - (0,8 * 1,2) - (1,35 * 0,4 * 2) Policzek schodowy 0,9 * 7,1 1,7 * 0,4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,730 24,100 33,820 33,690 29,101 4,550 85,004 17,850 6,390 0,680	
				RAZEM	251,915
11 d.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią lub papierem - hala sportowa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		88,60 * 2,0	m2	177,200	
				RAZEM	177,200
12 d.1	TZKNBK XVIII IV A-231	Montaż grzejników stalowych zdemontowanych przed tynkowaniem ścian	m2		
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
13 d.1	TZKNBK XIII -37 analogia	Wyłożenie ścian płytkami ceramicznymi szkliwionymi o wym. min. 40x40cm wraz z obróbką otworów okiennych i drzwiowych wraz z fugowaniem.	m2		
		Klasa nr 30 szatnia 16,90 * 2,2 - (0,9 * 2) - (0,5 * 2,00 * 1)	m2	34,380	
		Klasa nr 31 stołówka 28,30 * 2,2 - (1,2 * 2,2) - (1,55 * 2,20 * 3) - (0,85 * 1 * 2) - (1,2 * 2,00) - (0,8 * 2,0)	m2	43,690	
		Łazienka nr 8 i 54 ułożenie płytek po wymianie pionu kanalizacyjnego 3,2 * 4 * 0,5	m2	6,400	
				RAZEM	84,470
14 d.1	KNR AT-43 0201-01 analogia	Zabudowa - wyrównanie ściany płytami katonowo-gipsowymi na stelażu metalowym - sucha zabudowa.	m2		
		Zbudowa wnęki na korytarzu pom. nr 33 1,7 * 2,7	m2	4,590	
		Zabudowa rur w pokoju dyrektora 3,2 * 0,9	m2	2,880	
		5,3 * 0,6	m2	3,180	
		Zabudowa pionów kanalizacyjnych po wymianie 3,2 * 4 * 0,8	m2	10,240	
				RAZEM	20,890
2		Remont posadzek - parter budynku			
15 d.2	KNNR-W 3 0801-07 analogia	Zerwanie posadzek w pomieszczeniach klas tj. parkietu lepionego na subit / lepik / smołę wraz z utylizacją odpadu klepki drewnianej wraz z substancją montażową subit lub posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		Klasa nr 22 67,50	m2	67,500	
		Klasa nr 23 5,2	m2	5,200	
		Klasa nr 25 22,8	m2	22,800	
		Klasa nr 26 25,08	m2	25,080	
		Klasa nr 27 49,02	m2	49,020	
		Klasa nr 28 48,74	m2	48,740	
		Klasa nr 29 34,56	m2	34,560	
		Klasa nr 30 płytki ceramiczne 15,39	m2	15,390	
		Klasa nr 31 płytki ceramiczne 47,97	m2	47,970	
		Klasa nr 32 płytki ceramiczne 6,35	m2	6,350	
		Klasa nr 33 parkiet + płytki ceramiczne 134,42	m2	134,420	
		Klasa nr 34 14,10	m2	14,100	
		Klasa nr 35 12,20	m2	12,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Klasa nr 36 9,8	m2	9,800	
				RAZEM	493,130
16 d.2	KNR BC-02 0417-06	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach anhydrytowych w pomieszczeniach gdzie została zerwana posadzka Krotność = 1,33	m2		
		Klasa nr 22 67,5	m2	67,500	
		Klasa 23 5,2	m2	5,200	
		Klasa nr 25 22,8	m2	22,800	
		Klasa nr 26 25,08	m2	25,080	
		Klasa nr 27 49,02	m2	49,020	
		Klasa nr 28 48,74	m2	48,740	
		Klasa nr 29 34,56	m2	34,560	
		Klasa nr 30 15,39	m2	15,390	
		Klasa nr 31 47,97	m2	47,970	
		Klasa nr 32 6,35	m2	6,350	
		Klasa nr 33 134,42	m2	134,420	
		Klasa nr 34 14,10	m2	14,100	
		Klasa nr 35 12,20	m2	12,200	
		Klasa nr 36 9,8	m2	9,800	
				RAZEM	493,130
17 d.2	KNP 02 1119 -03.03 analogia	Wykładziny rulonowe z PCV gr. 2 mm - oddzielne arkusze klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 wraz z wykonaniem cokołu na ścianie o wysokości 10 cm.	m2		
		Klasa nr 22 67,5	m2	67,500	
		35,10 * 0,1	m2	3,510	
		Klasa 23 5,2	m2	5,200	
		7,2 * 0,1	m2	0,720	
		Klasa nr 25 22,8	m2	22,800	
		13,70 * 0,1	m2	1,370	
		Klasa nr 26 25,08	m2	25,080	
		20,20 * 0,1	m2	2,020	
		Klasa nr 27 49,02	m2	49,020	
		28,60 * 0,1	m2	2,860	
		Klasa nr 28 48,74	m2	48,740	
		28,50 * 0,1	m2	2,850	
		Klasa nr 29 34,56	m2	34,560	
		24,40 * 0,1	m2	2,440	
		Klasa nr 32			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,35	m2	6,350	
		plytki			
		Klasa nr 33			
		134,42	m2	134,420	
		87,80 * 0,1	m2	8,780	
		Klasa nr 34			
		14,10	m2	14,100	
		15,30 * 0,1	m2	1,530	
		Klasa nr 35			
		12,20	m2	12,200	
		14,1 * 0,1	m2	1,410	
		Klasa nr 36			
		9,80	m2	9,800	
		12,90 * 0,1	m2	1,290	
				RAZEM	458,550
18 d.2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach min. 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą w jasnych odcieniach. Kolorystyka do uzgodnienia z zarządcą obiektu.	m2		
		nr 30 płytki szatnia	m2	15,390	
		nr 31 płytki stołówka	m2	47,970	
		47,97			
				RAZEM	63,360
3		Wymiana drzwi wewnętrznych - parter			
19 d.3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		Klasa nr 25	m2	1,800	
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa 26	m2	1,800	
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 27	m2	1,800	
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 28	m2	1,800	
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 29	m2	1,800	
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 30	m2	1,800	
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 31	m2	2,760	
		(0,9 + 0,3) * 2,30	m2	2,760	
		Klasa nr 32	m2	4,410	
		(0,90 + 0,50) * 3,15	m2	4,410	
		(0,80 * 3,15) * 2	m2	5,040	
		Klasa nr 33	m2	4,410	
		(0,90 + 0,50) * 3,15	m2	4,410	
		(0,80 * 3,15) * 2	m2	5,040	
		Klasa nr 34	m2	1,800	
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Klasa 35	m2	1,800	
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Zjeście pod schody nr 38	m2	1,890	
		0,9 * 2,1	m2	1,890	
				RAZEM	37,950
20 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 26	m3	0,104	
		1,3 * 0,4 * 0,2	m3	0,039	
		Zjeście pod schody nr 38	m3	0,039	
		1,3 * 0,15 * 0,2	m3	0,039	
		Klasa nr 27	m3	0,039	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,3 * 0,4 * 0,2 Klasa nr 28 1,3 * 0,4 * 0,2 Klasa nr 29 1,3 * 0,4 * 0,2 Klasa nr 30 1,3 * 0,4 * 0,2 Klasa nr 34 1,3 * 0,25 * 0,2 Klasa nr 35 1,3 * 0,25 * 0,2	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,104 0,104 0,104 0,104 0,065 0,065	
				RAZEM	0,689
21 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 26 1,3 * 2 Zejsście pod schody nr 38 1,3 * 2 Klasa nr 27 1,3 * 2 Klasa nr 28 1,3 * 2 Klasa nr 29 1,3 * 2 Klasa nr 30 1,3 * 2 Klasa nr 34 1,3 * 2 Klasa nr 35 1,3 * 2	m m m m m m m m	2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600	
				RAZEM	20,800
22 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. Krawędzie pionowe skrzydła drzwiowego zabezpieczone profilem stalowym.	m2		
		Klasa nr 26 0,9 * 2 Klasa nr 27 0,9 * 2 Klasa nr 28 0,9 * 2 Klasa nr 29 0,9 * 2 Klasa nr 30 0,9 * 2 Klasa nr 34 Specjalistyczne drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw=42 dB przeznaczone są do stosowania w budynkach użyteczności publicznej - gabinet dyrektora 0,9 * 2 Klasa nr 35 Specjalistyczne drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw=42 dB przeznaczone są do stosowania w budynkach użyteczności publicznej - pokój nauczycielski	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9 * 2	m2	1,800	
		Nr 38 - wejście do piwnicy			
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	14,400
23 d.3	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia z dwoma zamkami, wkładkami zamków, szyldem, klamką bezpieczną zagiętą pod kątem 180 stopni - kolor drzwi biały, klamka ze stali nierdzewnej. Drzwi zewnętrzne o współczynniku przenikania ciepła lambda min. 1.3 W/m2K. Szyby bezpieczne.	m2		
		Klasa nr 31 Drzwi wejściowe na stołówkę. Drzwi o wymiarach analogicznych do istniejących. Szyby bezpieczne. (0,9 + 0,3) * 2,30	m2	2,760	
		nr 32 Drzwi wejściowe do budynku wraz z bocznymi i górnymi naświetlami o szer. 0.8m montowane w istniejącym otworze wraz z obróbką na miejscu po montażu. Drzwi wejściowe o analogicznych wymiarach do istniejących. Szyby bezpieczne. (0,90 + 0,50) * 3,2	m2	4,480	
		(0,80 * 3,2) * 2	m2	5,120	
		nr 33 Drzwi wejściowe do wiatrołapu budynku wraz z bocznym naświetlem o szer. 0.8m oraz drzwiami o szer. 0.9m i wys. 2.10m po stronie lewej montowane w istniejącym otworze wraz z obróbką na miejscu po montażu. Przestrzeń pomiędzy drzwiami wejściowymi i wiatrołapu wypełniona ścianą z okien PCV o wymiarach całkowitych 1.70*3.20m wraz z oknem woźnego o wym. 0.6x0.5m. Ściana z PCV do wys. 1.0 m szyby ze szkła mlecznego. Szyby bezpieczne. Drzwi wiatrołapu o analogicznych wymiarach do istniejących. Szyby bezpieczne. (0,90 + 0,50) * 3,15	m2	4,410	
		(0,80 * 3,2) * 2	m2	5,120	
		1,7 * 3,2	m2	5,440	
		Hala gimnastyczna nr 49 Drzwi wejściowe z zewnątrz do sali. Szyby bezpieczne. Drzwi o analogicznych wymiarach do istniejących. Kolor biały			
		1,8 * 2,30	m2	4,140	
				RAZEM	31,470
24 d.3	KNR-W 4-02 40203-06	Demontaż krat okiennych w budynku na parterze i piętrze budynku szkoły	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
25 d.3	KNP 02 1310 -04.02	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow po nad 0.5 m2 malowanie barierki balkonowych i schodowych zewnętrznych oraz zsyków do składu opału - dwustronnie. Krotność = 2	m2		
		0,5 * 0,5 * 2 + 1 * 1 * 2 + 6,5 * 1,1 + 6,0 * 1,1 + 2,5 * 1,1 * 2 + 2 * 1,1	m2	23,950	
				RAZEM	23,950
4		Wymiana opraw oświetleniowych oraz wyposażenia budynku			
26 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 22 6	szt	6,000	
		Klasa nr 23 1	szt	1,000	
		Klasa nr 24 1	szt	1,000	
		Klasa nr 25 1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Klasa nr 26 4	szt	4,000	
		Klasa nr 27 6	szt	6,000	
		Klasa nr 28 6	szt	6,000	
		Klasa nr 29 4	szt	4,000	
		Klasa nr 30 1	szt	1,000	
		Klasa nr 31 4	szt	4,000	
		Klasa nr 32 1	szt	1,000	
		Klasa nr 33 9	szt	9,000	
		Klasa nr 34 1	szt	1,000	
		Klasa nr 35 1	szt	1,000	
		Klasa nr 36 1	szt	1,000	
		Klasa nr 37 1	szt	1,000	
		Klasa nr 38 1	szt	1,000	
				RAZEM	49,000
27 d.4	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 beton. Wymiana obwodów gniazdek elektrycznych do rozdzielnic wraz z wymiana zabezpieczenia -przewód 3x2.5mm. Zabezpieczenia 16A dla każdego z obwodów	m		
		38 + 45 + 63 + 22 + 26 + 30 + 40 + 20 + 20 + 28 + 68	m	400,000	
				RAZEM	400,000
28 d.4	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 beton. Wymiana obwodów opraw oświetleniowych elektrycznych do rozdzielnic wraz z wymiana zabezpieczenia - przewód 3x1.5mm. Zabezpieczenia 10A dla każdego z obwodów	m		
		48 + 53 + 50 + 46 + 37 + 24 + 22 + 25 + 9 + 24 + 60 + 40 + 20	m	458,000	
				RAZEM	458,000
29 d.4	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Dadanie instalacji elektrycznej budynku wraz ze sporządzeniem protokołu przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane.	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4	TZKNBK XVII 32-08	Przełączniki-włączniki oświetlenia jedno oraz dwubiegunowe 2-obwodowy w klasach i pomieszczeniach na parterze budynku koloru białego	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
31 d.4	KNKRB 5 0306-04 analogia	Wymiana gniazdek ściennych wtykowych w pomieszczeniach. Gniazdka pojedyncze i podwójne.	wyp ust.		
		26	wyp ust.	26,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,000
32 d.4	KNR-W 2-17 0137-02 analogia	Wymiana skrzynki rozdzielni elektrycznej na nową. Nowa rozdzielnia z dostosowaniem do odpowiedniej ilości miejsc na zabezpieczenia min. 60 szt.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodu zasilania rozdzielni na I piętrze budynku - przewód min. 5x10 mm YDY.	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
34 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.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
35 d.4	KNR-W 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne - nawiewne z daszkiem na elewacji hali sportowej. Kratki ze stali nierdzewnej min. wymiar 14x14 cm.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.4	KNR-W 2-25 0629-01	Montaż elementów instalacji elektrycznej - skrzynka ze stali nierdzewnej instalacji odgromowej wymiar min. 18x23 cm. Kolor inox.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5		Wymiana stolarki okiennej			
37 d.5	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych wraz z obróbką tynkarską, gładziami ściennymi oraz malowaniem ościeżnic lub licowaniem płytkami, w przypadku uszkodzenia warstwy termoizolacyjnej naprawą przestrzeni w otworze okiennym. Okna dwuskrzydłowe z podziałem poziomym, każde ze skrzydeł uchylno-rozwieralne. Okna w kolorze białym. Okna wyposażone w rolety okienne wewnętrzne dla każdego skrzydła osobno. Współczynnik przenikania ciepła lambda min. 0,9 W/m2K.	m2		
		Klasa nr 22 1,4 * 2,6 * 5	m2	18,200	
		Klasa nr 23 1,4 * 2,0 * 1	m2	2,800	
		Klasa nr 26 1,4 * 2,0 * 2	m2	5,600	
		Klasa nr 27 1,4 * 2,0 * 4	m2	11,200	
		Klasa nr 28 1,4 * 2,0 * 4	m2	11,200	
		Klasa nr 29 1,4 * 2,0 * 3	m2	8,400	
		Klasa nr 30 1,4 * 2,0 * 1	m2	2,800	
		Klasa nr 31 0,9 * 1 * 2	m2	1,800	
		Klasa nr 34 1,4 * 2 * 2	m2	5,600	
		Klasa nr 35 1,4 * 2 * 2	m2	5,600	
		Klasa nr 33 1,4 * 2 * 8	m2	22,400	
		Klasa nr 37 1,4 * 2 * 1	m2	2,800	
		Klasa nr 51			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2 * 1,6 * 1	m2	1,920	
		Klasa nr 52			
		1,2 * 1,6 * 1	m2	1,920	
		Klasa nr 53			
		1,2 * 1,6 * 3	m2	5,760	
		Klasa nr 54			
		1,4 * 2,0 * 2	m2	5,600	
				RAZEM	113,600
38 d.5	KNNR-W 3 0702-03	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych zespolonych wraz z obróbką tynkarską, gładziami ściennymi oraz malowaniem ościeżnic lub licowaniem płytami, w przypadku uszkodzenia warstwy termoizolacyjnej naprawą przestrzeni w otworze okiennym. Współczynnik przenikania ciepła lambda min. 0,9 W/m2K. Drzwi balkonowe dwuskrzydłowe, każde skrzydło rozwieralno-uchylne. Szyby bezpieczne.	m2		
		Klasa nr 31			
		1,7 * 3,0 * 3	m2	15,300	
				RAZEM	15,300
39 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 22			
		1,5 * 5	m	7,500	
		Klasa nr 23			
		1,5 * 1	m	1,500	
		Klasa nr 26			
		1,5 * 2	m	3,000	
		Klasa nr 27			
		1,5 * 4	m	6,000	
		Klasa nr 28			
		1,5 * 4	m	6,000	
		Klasa nr 29			
		1,5 * 3	m	4,500	
		Klasa nr 30			
		1,5 * 1	m	1,500	
		Klasa nr 34			
		1,5 * 2	m	3,000	
		Klasa nr 35			
		1,5 * 2	m	3,000	
		Klasa nr 33			
		1,5 * 8	m	12,000	
		Klasa nr 37			
		1,5 * 1	m	1,500	
				RAZEM	49,500
40 d.5	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		
		Klasa nr 22			
		1,4 * 5 * 0,5	m2	3,500	
		Klasa nr 23			
		1,4 * 1 * 0,5	m2	0,700	
		Klasa nr 26			
		1,4 * 2 * 0,5	m2	1,400	
		Klasa nr 27			
		1,4 * 4 * 0,5	m2	2,800	
		Klasa nr 28			
		1,4 * 4 * 0,5	m2	2,800	
		Klasa nr 29			
		1,4 * 3 * 0,5	m2	2,100	
		Klasa nr 30			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,4 * 1 * 0,5 Klasa nr 31	m2	0,700	
		1,1 * 2 * 0,5 Klasa nr 34	m2	1,100	
		1,4 * 2 * 0,5 Klasa nr 35	m2	1,400	
		1,4 * 2 * 0,5 Klasa nr 33	m2	1,400	
		1,4 * 8 * 0,5 Klasa nr 37	m2	5,600	
		1,4 * 1 * 0,5 Klasa nr 51	m2	0,700	
		1,2 * 1 * 0,5 Klasa nr 52	m2	0,600	
		1,2 * 1 * 0,5 Klasa nr 53	m2	0,600	
		1,2 * 3 * 0,5 Klasa nr 54	m2	1,800	
		1,3 * 2 * 0,5	m2	1,300	
				RAZEM	28,500
6		Murowanie ścian			
41 d.6	KNR 4-04 0109-02	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1 ceg. Rozebranie ściany pomiędzy помещением nr 25 i nr 26 - przesunięcie.	m2		
		2,85 * 3,2	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
42 d.6	KNKRB 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej. Wymurowanie ściany działowej pomiędzy помещением nr 25 i nr 26.	m3		
		2,85 * 3,2 * 0,12	m3	1,094	
				RAZEM	1,094
43 d.6	KNKRB 3 0302-02	Zamurowanie naświetla pomiędzy помещением nr 26 i nr 33.	m3		
		2,00 * 0,6 * 0,4	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
7		Remont pomieszczeń na I piętrze budynku - tynki wewnętrzne			
44 d.7	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.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
45 d.7	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków na ścianach i sufitach	m2		
		Klasa nr 11 26,01 (2,64 * 21,5) - (0,7 * 1,6 * 2 + 1,5 * 1,6) - (0,8 * 2 * 2)	m2	26,010	
		Klasa nr 12 19,04 18,4 * 2,68 - (1,25 * 2,35) - (0,8 * 2 * 2)	m2	48,920	
		Klasa nr 13 13,55 16,65 * 2,68 - (1,25 * 2,35 * 2) - (0,8 * 2)	m2	19,040	
		Klasa nr 14 3,87 9,35 * 2,68 - (0,8 * 2 * 3)	m2	43,175	
		Klasa nr 15 1,37 4,8 * 2,68 - (0,8 * 2)	m2	13,550	
			m2	37,147	
			m2	3,870	
			m2	20,258	
			m2	1,370	
			m2	11,264	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Klasa nr 16 6,2 10,15 * 2,68 - (1,1 * 1,5 * 2 + 0,8 * 2)	m2 m2	6,200 22,302	
		Klasa nr 17 2,15 6,6 * 2,68 - (0,8 * 2)	m2 m2	2,150 16,088	
		Klasa nr 18 9,8 * 2 14 * 6,3 - (1,1 * 1,5 + 0,8 * 2 * 3)	m2 m2	19,600 81,750	
		Klasa nr 19 31,33 24,85 * 2,65 - (1,15 * 1,6 * 5 + 0,8 * 2 * 3)	m2 m2	31,330 51,853	
		Klasa nr 20 3,96 8 * 2,65 - (0,8 * 2)	m2 m2	3,960 19,600	
		Klasa nr 21 2,25 6,1 * 2,65 - (0,8 * 2)	m2 m2	2,250 14,565	
				RAZEM	496,252
46 d.7	KNR 19-01 0727-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach płaskich	m2		
		Klasa nr 11 (2,64 * 21,5) - (0,7 * 1,6 * 2 + 1,5 * 1,6) - (0,8 * 2 * 2)	m2	48,920	
		Klasa nr 12 18,4 * 2,68 - (1,25 * 2,35) - (0,8 * 2 * 2)	m2	43,175	
		Klasa nr 13 16,65 * 2,68 - (1,25 * 2,35 * 2) - (0,8 * 2)	m2	37,147	
		Klasa nr 14 9,35 * 2,68 - (0,8 * 2 * 3)	m2	20,258	
		Klasa nr 15 4,8 * 2,68 - (0,8 * 2)	m2	11,264	
		Klasa nr 16 10,15 * 2,68 - (1,1 * 1,5 * 2 + 0,8 * 2)	m2	22,302	
		Klasa nr 17 6,6 * 2,68 - (0,8 * 2)	m2	16,088	
		Klasa nr 18 14 * 6,3 - (1,1 * 1,5 + 0,8 * 2 * 3)	m2	81,750	
		Klasa nr 19 24,85 * 2,65 - (1,15 * 1,6 * 5 + 0,8 * 2 * 3)	m2	51,853	
		Klasa nr 20 8 * 2,65 - (0,8 * 2)	m2	19,600	
		Klasa nr 21 6,1 * 2,65 - (0,8 * 2)	m2	14,565	
				RAZEM	366,922
47 d.7	KNR 19-01 0729-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na sklepieniach - sufitach	m2		
		Klasa nr 11 26,01	m2	26,010	
		Klasa nr 12 19,04	m2	19,040	
		Klasa nr 13 13,55	m2	13,550	
		Klasa nr 14 3,87	m2	3,870	
		Klasa nr 15 1,37	m2	1,370	
		Klasa nr 16 6,2	m2	6,200	
		Klasa nr 17 2,15	m2	2,150	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Klasa nr 18 9,8 * 2	m2	19,600	
		Klasa nr 19 31,33	m2	31,330	
		Klasa nr 20 3,96	m2	3,960	
		Klasa nr 21 2,25	m2	2,250	
				RAZEM	129,330
48 d.7	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
		Klasa nr 11 26,01	m2	26,010	
		(2,64 * 21,5) - (0,7 * 1,6 * 2 + 1,5 * 1,6) - (0,8 * 2 * 2)	m2	48,920	
		Klasa nr 12 19,04	m2	19,040	
		18,4 * 2,68 - (1,25 * 2,35) - (0,8 * 2 * 2)	m2	43,175	
		Klasa nr 13 13,55	m2	13,550	
		16,65 * 2,68 - (1,25 * 2,35 * 2) - (0,8 * 2)	m2	37,147	
		Klasa nr 14 3,87	m2	3,870	
		9,35 * 2,68 - (0,8 * 2 * 3)	m2	20,258	
		Klasa nr 15 1,37	m2	1,370	
		4,8 * 2,68 - (0,8 * 2)	m2	11,264	
		Klasa nr 16 6,2	m2	6,200	
		10,15 * 2,68 - (1,1 * 1,5 * 2 + 0,8 * 2)	m2	22,302	
		Klasa nr 17 2,15	m2	2,150	
		6,6 * 2,68 - (0,8 * 2)	m2	16,088	
		Klasa nr 18 9,8 * 2	m2	19,600	
		14 * 6,3 - (1,1 * 1,5 + 0,8 * 2 * 3)	m2	81,750	
		Klasa nr 19 31,33	m2	31,330	
		24,85 * 2,65 - (1,15 * 1,6 * 5 + 0,8 * 2 * 3)	m2	51,853	
		Klasa nr 20 3,96	m2	3,960	
		8 * 2,65 - (0,8 * 2)	m2	19,600	
		Klasa nr 21 2,25	m2	2,250	
		6,1 * 2,65 - (0,8 * 2)	m2	14,565	
				RAZEM	496,252
49 d.7	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 11 26,01	m2	26,010	
		(2,64 * 21,5) - (0,7 * 1,6 * 2 + 1,5 * 1,6) - (0,8 * 2 * 2)	m2	48,920	
		Klasa nr 12 19,04	m2	19,040	
		18,4 * 2,68 - (1,25 * 2,35) - (0,8 * 2 * 2)	m2	43,175	
		Klasa nr 13 13,55	m2	13,550	
		16,65 * 2,68 - (1,25 * 2,35 * 2) - (0,8 * 2)	m2	37,147	
		Klasa nr 14 3,87	m2	3,870	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,35 * 2,68 - (0,8 * 2 * 3)	m2	20,258	
		Klasa nr 15			
		1,37	m2	1,370	
		4,8 * 2,68 - (0,8 * 2)	m2	11,264	
		Klasa nr 16			
		6,2	m2	6,200	
		10,15 * 2,68 - (1,1 * 1,5 * 2 + 0,8 * 2)	m2	22,302	
		Klasa nr 17			
		2,15	m2	2,150	
		6,6 * 2,68 - (0,8 * 2)	m2	16,088	
		Klasa nr 18			
		9,8 * 2	m2	19,600	
		14 * 6,3 - (1,1 * 1,5 + 0,8 * 2 * 3)	m2	81,750	
		Klasa nr 19			
		31,33	m2	31,330	
		24,85 * 2,65 - (1,15 * 1,6 * 5 + 0,8 * 2 * 3)	m2	51,853	
		Klasa nr 20			
		3,96	m2	3,960	
		8 * 2,65 - (0,8 * 2)	m2	19,600	
		Klasa nr 21			
		2,25	m2	2,250	
		6,1 * 2,65 - (0,8 * 2)	m2	14,565	
				RAZEM	496,252
50 d.7	TZKNBK XVIII IV A- 231	Montaż grzejników stalowych zdemontowanych przed tynkowaniem ścian	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.7	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalka pojedyncza porcelanowa w zestawie z baterią umywalkową, syfonem, wiszącą półką podumywalkową, dozownikiem mydła oraz podajnikiem papieru, baterią umywalkową	kpl.		
		Łazienka nr 17 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.7	KNR-W 4-02 0225-01 analogia	Dostawa i wymiana miski ustępowej porcelanowej wraz z podłączeniem urządzenia oraz podajnikiem papieru	szt.		
		Łazienka nr 17 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.7	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 17 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Remont posadzek			
54 d.8	KNNR-W 3 0801-07 analogia	Zerwanie posadzek w pomieszczeniach klas tj. parkietu lepionego na subit / lepik / smołę wraz z utylizacją odpadu klepki drewnianej wraz z substancją montażową subit	m2		
		Klasa nr 1 67,55	m2	67,550	
		Klasa nr 2 48,75	m2	48,750	
		Klasa nr 3 49,02	m2	49,020	
		Klasa nr 4 48,75	m2	48,750	
		Klasa nr 5 48,85	m2	48,850	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Klasa nr 6 128,1	m2	128,100	
		Klasa nr 7 14,2	m2	14,200	
		Klasa nr 9 12,65	m2	12,650	
		Klasa nr 10 14,40	m2	14,400	
		Klasa nr 11 26,01	m2	26,010	
		Klasa nr 12 19,04	m2	19,040	
		Klasa nr 13 13,55	m2	13,550	
		Klasa nr 14 3,87	m2	3,870	
		Klasa nr 15 1,37	m2	1,370	
		Klasa nr 16 6,2	m2	6,200	
		Klasa nr 17 2,63	m2	2,630	
		Klasa nr 19 31,33	m2	31,330	
		Klasa nr 20 3,96	m2	3,960	
		Klasa nr 21 2,25	m2	2,250	
				RAZEM	542,480
55 d.8	KNR BC-02 0417-06	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach anhydrytowych w pomieszczeniach gdzie została zerwana posadzka Krotność = 1,33	m2		
		Klasa nr 1 67,55	m2	67,550	
		Klasa nr 2 48,75	m2	48,750	
		Klasa nr 3 49,02	m2	49,020	
		Klasa nr 4 48,75	m2	48,750	
		Klasa nr 5 48,85	m2	48,850	
		Klasa nr 6 128,1	m2	128,100	
		Klasa nr 7 14,2	m2	14,200	
		Klasa nr 9 12,65	m2	12,650	
		Klasa nr 10 14,40	m2	14,400	
		Klasa nr 11 26,01	m2	26,010	
		Klasa nr 12 19,04	m2	19,040	
		Klasa nr 13 13,55	m2	13,550	
		Klasa nr 14 3,87	m2	3,870	
		Klasa nr 15			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,37 Klasa nr 16	m2	1,370	
		6,2 Klasa nr 17	m2	6,200	
		2,63 Klasa nr 18	m2	2,630	
		9,8 * 1,5 Klasa nr 19	m2	14,700	
		31,33 Klasa nr 20	m2	31,330	
		3,96 Klasa nr 21	m2	3,960	
		2,25	m2	2,250	
				RAZEM	557,180
56 d.8	KNP 02 1119 -03.03 analogia	Wykładziny rulonowe z PCV gr. 2 mm - oddzielne arkusze klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 wraz z wykonaniem cokołu na ścianie o wysokości 10 cm.	m2		
		Klasa nr 1			
		67,55	m2	67,550	
		35,1 * 0,1	m2	3,510	
		Klasa nr 2			
		48,75	m2	48,750	
		28,5 * 0,1	m2	2,850	
		Klasa nr 3			
		49,02	m2	49,020	
		28,6 * 0,1	m2	2,860	
		Klasa nr 4			
		48,75	m2	48,750	
		28,5 * 0,1	m2	2,850	
		Klasa nr 5			
		48,85	m2	48,850	
		29,00 * 0,1	m2	2,900	
		Klasa nr 6			
		128,1	m2	128,100	
		70 * 0,1	m2	7,000	
		Klasa nr 7			
		14,2	m2	14,200	
		14,3 * 0,1	m2	1,430	
		Klasa nr 9			
		12,65	m2	12,650	
		14 * 0,1	m2	1,400	
		Klasa nr 10			
		14,40	m2	14,400	
		15 * 0,1	m2	1,500	
		Klasa nr 11			
		26,01	m2	26,010	
		20 * 0,1	m2	2,000	
		Klasa nr 12			
		19,04	m2	19,040	
		17 * 0,1	m2	1,700	
		Klasa nr 13			
		13,55	m2	13,550	
		16 * 0,1	m2	1,600	
		Klasa nr 14			
		3,87	m2	3,870	
		7 * 0,1	m2	0,700	
		Klasa nr 15			
		1,37	m2	1,370	
		2,3 * 0,1	m2	0,230	
		Klasa nr 16			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,2	m2	6,200	
		9,3 * 0,1	m2	0,930	
		Klasa nr 17			
		2,15	m2	2,150	
		5,8 * 0,1	m2	0,580	
		Klasa nr 18 obłożenie schodów wykładziną PCV wraz z zamocowaniem listwy krawędziowej na końcu każdej stopnicy wraz z obróbką wykładziny od strony policzka schodów.			
		16,5	m2	16,500	
		29 * 0,2	m2	5,800	
		Klasa nr 19			
		31,33	m2	31,330	
		22,4 * 0,1	m2	2,240	
		Klasa nr 20			
		3,96	m2	3,960	
		7,3 * 0,1	m2	0,730	
		Klasa nr 21			
		2,25	m2	2,250	
		5,4 * 0,1	m2	0,540	
				RAZEM	601,850
9		Wymiana drzwi wewnętrznych			
57 d.9	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		Klasa nr 12			
		0,8 * 2	m2	1,600	
		Klasa nr 13			
		0,8 * 2	m2	1,600	
		Klasa nr 14			
		0,8 * 2	m2	1,600	
		Klasa nr 15			
		0,8 * 2	m2	1,600	
		Klasa nr 16			
		0,8 * 2	m2	1,600	
		Klasa nr 17			
		0,8 * 2	m2	1,600	
		nr 18 drzwi do piwnicy, drzwi wejściowe na klatkę schodową			
		0,8 * 2	m2	1,600	
		0,8 * 2	m2	1,600	
		Klasa nr 19			
		0,8 * 2	m2	1,600	
		Klasa nr 20			
		0,8 * 2	m2	1,600	
		Klasa nr 21			
		0,8 * 2	m2	1,600	
				RAZEM	17,600
58 d.9	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		Klasa nr 12			
		1,2 * 0,25 * 0,2	m3	0,060	
		Klasa nr 13			
		1,2 * 0,12 * 0,2	m3	0,029	
		Klasa nr 14			
		1,3 * 0,12 * 0,2	m3	0,031	
		Klasa nr 15			
		1,2 * 0,12 * 0,2	m3	0,029	
		Klasa nr 16			
		1,2 * 0,12 * 0,2	m3	0,029	
		Klasa nr 17			
		1,2 * 0,12 * 0,2	m3	0,029	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Klasa nr 18 1,2 * 0,15 * 0,2 1,3 * 0,4 * 0,2 Klasa nr 19 1,3 * 0,15 * 0,2 Klasa nr 20 1,2 * 0,15 * 0,2 Klasa nr 21 1,2 * 0,15 * 0,2	m3 m3 m3 m3 m3	0,036 0,104 0,039 0,036 0,036	
				RAZEM	0,458
59 d.9	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 12 1,2 * 2 Klasa nr 13 1,2 * 2 Klasa nr 14 1,3 * 2 Klasa nr 15 1,2 * 2 Klasa nr 16 1,2 * 2 Klasa nr 17 1,2 * 2 Klasa nr 18 1,2 * 2 1,3 * 2 Klasa nr 19 1,3 * 2 Klasa nr 20 1,2 * 2 Klasa nr 21 1,2 * 2	m m m m m m m m m m m m m m m	2,400 2,400 2,600 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,600 2,600 2,400 2,400	
				RAZEM	27,000
60 d.9	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 dopusza się szkło przezroczyste za zgodą zamawiającego. Kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym.	m2		
		Klasa nr 12 0,8 * 2 Klasa nr 13 0,8 * 2 Klasa nr 15 0,8 * 2 Klasa nr 16 0,8 * 2 Klasa nr 17 0,8 * 2 Klasa nr 20 0,8 * 2 Klasa nr 21 0,8 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	
				RAZEM	11,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.9	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych wraz ze skrzydłem prefabrykowanym stalowym, dwoma zamkami, wkładkami zamków, szyldem, klamką	szt.		
		Klasa nr 14 0,9 * 2	szt.	1,800	
		Klasa nr 19 0,9 * 2	szt.	1,800	
				RAZEM	3,600
62 d.9	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia z dwoma zamkami, wkładkami zamków, szyldem, klamką bezpieczną zagiętą pod kątem 180 stopni - kolor drzwi biały, klamka ze stali nierdzewnej. Drzwi zewnętrzne o współczynniku przenikania ciepła lambda min. 1.3 W/m2K.	m2		
		nr 18 drzwi do piwnicy, drzwi wejściowe na klatkę schodową 0,9 * 2	m2	1,800	
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	3,600
10		Wymiana opraw oświetleniowych			
63 d.10	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 6 - wykonanie dodatkowej oprawy oświetleniowej wraz z przełącznikami schodowymi - 2 szt. na klatce schodowej 1	szt	1,000	
		Klasa nr 12 2	szt	2,000	
		Klasa nr 13 1	szt	1,000	
		Klasa nr 14 1	szt	1,000	
		Klasa nr 15 1	szt	1,000	
		Klasa nr 16 1	szt	1,000	
		Klasa nr 17 1	szt	1,000	
		Klasa nr 18 2	szt	2,000	
		Klasa nr 19 3	szt	3,000	
		Klasa nr 20 1	szt	1,000	
		Klasa nr 21 1	szt	1,000	
				RAZEM	15,000
64 d.10	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych 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 rozdzielnic wraz z wymiana zabezpieczenia -przewód 3x2.5mm	m		
		22 + 23 + 25 + 19 + 25 + 10 + 13 + 16 + 18 + 30	m	201,000	
				RAZEM	201,000
65 d.10	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych 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 rozdzielnic wraz z wymiana zabezpieczenia - przewód 3x1.5mm	m		
		16 + 18 + 11 + 10 + 20 + 14 + 18 + 28 + 27 + 25	m	187,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	187,000
66 d.10	TZKNBK XVII 32-08	Przełączniki-włączniki oświetlenia jedno oraz dwubiegunowe 2-obwodowy	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
67 d.10	KNKRB 5 0306-04 analogia	Wymiana gniazdek ściennych wtykowych w pomieszczeniach. Gniazdka pojedyncze i podwójne.	wyp ust.		
		15	wyp ust.	15,000	
				RAZEM	15,000
68 d.10	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
11		Wymiana stolarki okiennej			
69 d.11	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych wraz z obróbką tynkarską, gładziami ściennymi oraz malowaniem ościeżnic lub licowaniem płytkami, w przypadku uszkodzenia warstwy termoizolacyjnej naprawą przetrzeń w otworze okiennym. Okna dwuskrzydłowe z podziałem poziomym, każde ze skrzydeł uchylno-rozwieralne. Okna w kolorze białym. Okna wyposażone w rolety okienne wewnętrzne dla każdego skrzydła osobno. Współczynnik przenikania ciepła lambda min. 0,9 W/m2K. Szyba bezpieczna.	m2		
		Klasa nr 1 1,4 * 2 * 5	m2	14,000	
		Klasa nr 2 1,4 * 2 * 4	m2	11,200	
		Klasa nr 3 1,4 * 2 * 4	m2	11,200	
		Klasa nr 4 1,4 * 2 * 4	m2	11,200	
		Klasa nr 5 1,4 * 2 * 4	m2	11,200	
		Klasa nr 6 1,4 * 2 * 8	m2	22,400	
		Klasa nr 7 1,4 * 2 * 2	m2	5,600	
		Klasa nr 8 1,4 * 2 * 2	m2	5,600	
		Klasa nr 9 1,4 * 2 * 2	m2	5,600	
		Klasa nr 10 1,4 * 2 * 2	m2	5,600	
		Klasa nr 11 1,7 * 1,8 * 1	m2	3,060	
		0,8 * 1,8 * 2	m2	2,880	
		Klasa nr 16 1,2 * 1,6 * 2	m2	3,840	
		Klasa nr 18 1,2 * 1,6	m2	1,920	
		Klasa nr 19 1,3 * 1,7 * 5	m2	11,050	
				RAZEM	126,350

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.11	KNNR-W 3 0702-03	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych zespolonych wraz z obróbką tynkarską, gładziami ściennymi oraz malowaniem ościeżnic lub licowaniem płytkami, w przypadku uszkodzenia warstwy termoizolacyjnej naprawą przestrzeni w otworze okiennym. Współczynnik przenikania ciepła lambda min. 0,9 W/m2K. Drzwi balkonowe dwuskrzydłowe, każde skrzydło rozwieralno-uchylne. Szyby bezpieczne.	m2		
		Klasa nr 12 1,4 * 2,5	m2	3,500	
		Klasa nr 13 1,4 * 2,5	m2	3,500	
		1,4 * 2,5	m2	3,500	
				RAZEM	10,500
71 d.11	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 1 1,4 * 5	m	7,000	
		Klasa nr 2 1,4 * 4	m	5,600	
		Klasa nr 3 1,4 * 4	m	5,600	
		Klasa nr 4 1,4 * 4	m	5,600	
		Klasa nr 5 1,4 * 4	m	5,600	
		Klasa nr 6 1,4 * 8	m	11,200	
		Klasa nr 7 1,4 * 2	m	2,800	
		Klasa nr 9 1,4 * 2	m	2,800	
		Klasa nr 10 1,4 * 2	m	2,800	
		Klasa nr 11 1,7 * 1	m	1,700	
		0,8 * 2	m	1,600	
		Klasa nr 16 1,2 * 2	m	2,400	
		Klasa nr 18 1,2	m	1,200	
		Klasa nr 19 1,3 * 5	m	6,500	
				RAZEM	62,400
72 d.11	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		
		Klasa nr 1 1,4 * 5 * 0,5	m2	3,500	
		Klasa nr 2 1,4 * 4 * 0,5	m2	2,800	
		Klasa nr 3 1,4 * 4 * 0,5	m2	2,800	
		Klasa nr 4 1,4 * 4 * 0,5	m2	2,800	
		Klasa nr 5 1,4 * 4 * 0,5	m2	2,800	
		Klasa nr 6 1,4 * 8 * 0,5	m2	5,600	
		Klasa nr 7			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,4 * 2 * 0,5	m2	1,400	
		Klasa nr 9			
		1,4 * 2 * 0,5	m2	1,400	
		Klasa nr 10			
		1,4 * 2 * 0,5	m2	1,400	
		Klasa nr 11			
		1,7 * 1 * 0,5	m2	0,850	
		0,8 * 2 * 0,5	m2	0,800	
		Klasa nr 16			
		1,2 * 2 * 0,5	m2	1,200	
		Klasa nr 18			
		1,2 * 0,5	m2	0,600	
		Klasa nr 19			
		1,3 * 5 * 0,5	m2	3,250	
				RAZEM	31,200
12		Wymiana poręczy schodowej wraz z balustradą			
73 d.12	KNR 2-02 1214-05 analogia	Dostawa i montaż poręczy schodowej wewnętrznej lub zewnętrznej z rury ze stali nierdzewnej spawanej lub giętej oraz polerowanej bez ostrych krawędzi. Na poręczy 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.	m		
		Barierka - poręcz schodowa o wysokości do 1.30 m o rozstawie prętów zgodnie z WT min. 1.20m 0,35 + 3,5 + 1,25 + 3,50	m	8,600	
		Poręcz schodowa mocowana do ściany 0,35 + 3,5 + 1,25 + 3,50	m	8,600	
		Balustrada schodowa o wysokości 3.00 m o rozstawie prętów zgodnie z WT 7,4	m	7,400	
		Barierka - poręcz schodowa o wysokości do 1.30 m o rozstawie prętów zgodnie z WT-klatka schodowa do kotłowni montowana do stopni schodowych oraz ściany min. 1.20m 10,30	m	10,300	
		Poręcz schodowa zewnętrzna mocowana do ściany budynku - wejście boczne do przedszkola - 2 szt. 1,5 * 2	m	3,000	
		Barierka - poręcz schodowa o wysokości do 1.30 m o rozstawie prętów zgodnie z WT - wejście do kuchni z zewnątrz min. 1.20m 6	m	6,000	
		Barierka - poręcz - żygownik min. 1.20 m 7,5	m	7,500	
				RAZEM	51,400
13		Remont kominów i podbitki dachowej			
74 d.13	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie tynków na kominach	m2		
		(1,6 + 0,5) * 2 * 1,4	m2	5,880	
		(1,4 + 0,5) * 2 * 1,4	m2	5,320	
		(1,7 + 0,5) * 2 * 1,2	m2	5,280	
		(0,7 + 0,5) * 2 * 1,2	m2	2,880	
		(1,4 + 0,5) * 2 * 1,4	m2	5,320	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,4	m2	4,480	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,1	m2	3,520	
		(2,0 + 0,6) * 2 * 1,1	m2	5,720	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,4	m2	4,480	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,4	m2	4,480	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,4	m2	4,480	
				RAZEM	51,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.13	KNR 19-01 0727-01 analogia	Uzupełnienie tynków na kominach	m2		
		(1,6 + 0,5) * 2 * 1,4	m2	5,880	
		(1,4 + 0,5) * 2 * 1,4	m2	5,320	
		(1,7 + 0,5) * 2 * 1,2	m2	5,280	
		(0,7 + 0,5) * 2 * 1,2	m2	2,880	
		(1,4 + 0,5) * 2 * 1,4	m2	5,320	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,4	m2	4,480	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,1	m2	3,520	
		(2,0 + 0,6) * 2 * 1,1	m2	5,720	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,4	m2	4,480	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,4	m2	4,480	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,4	m2	4,480	
				RAZEM	51,840
76 d.13	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbka dekarstwa kominów. Ściany boczne kominów blacha trapezowa wraz z wykonaniem nakrywy oraz zabezpieczeniem otworów wentylacyjnych poprzez kratki stalowe ocynkowane. Kolor RAL 8017	m2		
		(1,6 + 0,5) * 2 * 1,4	m2	5,880	
		(1,6 * 0,5)	m2	0,800	
		(1,4 + 0,5) * 2 * 1,4	m2	5,320	
		(1,4 * 0,5)	m2	0,700	
		(1,7 + 0,5) * 2 * 1,2	m2	5,280	
		(1,7 * 0,5)	m2	0,850	
		(0,7 + 0,5) * 2 * 1,2	m2	2,880	
		(0,7 * 0,5)	m2	0,350	
		(1,4 + 0,5) * 2 * 1,4	m2	5,320	
		(1,4 * 0,5)	m2	0,700	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,4	m2	4,480	
		(1,0 * 0,6)	m2	0,600	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,1	m2	3,520	
		(1,0 * 0,6)	m2	0,600	
		(2,0 + 0,6) * 2 * 1,1	m2	5,720	
		(2,0 * 0,6)	m2	1,200	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,4	m2	4,480	
		(1,0 * 0,6)	m2	0,600	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,4	m2	4,480	
		(1,0 * 0,6)	m2	0,600	
		(1,0 + 0,6) * 2 * 1,4	m2	4,480	
		(1,0 * 0,6)	m2	0,600	
				RAZEM	59,440
77 d.13	KNR 2-02 0506-02 analogia	Remont zadaszienia przed głównym wejściem do budynku poprzez montaż blachy trapezowej do spodu konstrukcji wraz z profilami montażowymi oraz obróbką dekarstką. Kolor RAL 8017	m2		
		2,3 * 3,5	m2	8,050	
				RAZEM	8,050
14		Remont dachu nad częścią zaplecza socjalnego			
78 d.14	KNR-W 2-02 0615-02	Izolacje z papy asfaltowej termozgrzewalnej na sucho poziome - dwie warstwy. Papa asfaltowa modyfikowany SBS min. 5.2 mm, gramatura osnowy min. 250 g/m²	m2		
		16,2 * 7,9	m2	127,980	
				RAZEM	127,980
79 d.14	KNR 2-02 1213-03 analogia	Dostawa i montaż drabiny ewakuacyjnej zewnętrznej z kabłąkami o długości do 6 m. Drabina do komunikacji pomiędzy dachem zaplecza gimnastycznego, a dachem hali sportowej oraz z poziomu gruntu na zaplecze sportowe. Drabina ewakuacyjna powinna posiadać stosowne certyfikaty i oznaczenia dopuszczające ją do stosowania w budownictwie.	m		
		5	m	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m	3,000	
				RAZEM	8,000
15		Remont dachu nad halą sportową poprzez uszczelnienie połączeń między płytą obornicka i miejsc montażu konstrukcji instalacji fotowoltaicznej do dachu poprzez użycie			
80 d.15	KNR 9-21 0106-02	Cięśniowe czyszczenie i mycie dachu myjką min. 300 bar	m2		
		Hala sportowa 16,6 * 26 * 0,4 + 50	m2	222,640	
				RAZEM	222,640
81 d.15	KNR BC-02 0205-06	Odtłuszczenie powierzchni dachu objętej pracami	m2		
		16,6 * 26 * 0,4 + 50	m2	222,640	
				RAZEM	222,640
82 d.15	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		
		16,6 * 26 * 0,4 + 50	m2	222,640	
				RAZEM	222,640
16		Remont elewacji			
83 d.16	KNR 9-21 0106-02	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z zastosowaniem koncentratu do zwalczania alg, grzybów i porostów	m2		
		Hala sportowa 27,50 * 9,6 - 2,3 * 2,4 * 20 16,20 * ((9,6 + 8,8) / 2) - 1,8 * 2,3 27,50 * 8,3 - (2,3 * 2,4 * 10) 16,20 * 5,55 Zaplecze sportowe 7,15 * (3,5 + 3,65) / 2 16,90 * 2,95 - (1,5 * 0,9 * 2 + 1,8 * 0,9 * 2 + 0,6 * 0,6 * 2 + 1,8 * 2,3 + 1,5 * 1,7 * 3 + 2,3 * 2,4) 5,00 * 3,5 10,3 * 3,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	153,600 144,900 173,050 89,910 25,561 25,885 17,500 32,960	
				RAZEM	663,366
84 d.16	KNR BC-02 0619-01 analogia	Gruntowanie elewacji jednokrotne, grunt barwiony w masie pod kolor elewacji	m2		
		Hala sportowa 27,50 * 9,6 - 2,3 * 2,4 * 20 16,20 * ((9,6 + 8,8) / 2) - 1,8 * 2,3 27,50 * 8,3 - (2,3 * 2,4 * 10) 16,20 * 5,55 Zaplecze sportowe 7,15 * (3,5 + 3,65) / 2 16,90 * 2,95 - (1,5 * 0,9 * 2 + 1,8 * 0,9 * 2 + 0,6 * 0,6 * 2 + 1,8 * 2,3 + 1,5 * 1,7 * 3 + 2,3 * 2,4) 5,00 * 3,5 10,3 * 3,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	153,600 144,900 173,050 89,910 25,561 25,885 17,500 32,960	
				RAZEM	663,366
85 d.16	KNR BC-02 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne	m2		
		Hala sportowa 27,50 * 9,6 - 2,3 * 2,4 * 20 16,20 * ((9,6 + 8,8) / 2) - 1,8 * 2,3	m2 m2	153,600 144,900	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27,50 * 8,3 - (2,3 * 2,4 * 10)	m2	173,050	
		16,20 * 5,55	m2	89,910	
		Zaplecze sportowe			
		7,15 * (3,5 + 3,65) / 2	m2	25,561	
		16,90 * 2,95 - (1,5 * 0,9 * 2 + 1,8 * 0,9 * 2 + 0,6 * 0,6 * 2 + 1,8 * 2,3 + 1,5 * 1,7 * 3 + 2,3 * 2,4)	m2	25,885	
		5,00 * 3,5	m2	17,500	
		10,3 * 3,2	m2	32,960	
				RAZEM	663,366
86 d.16	TZKNBK XIII -37 analogia	Wyłożenie ścian płytkami ceramicznymi szklwionymi uzupełnienie uszkodzonych płytek ceramicznych na elewacji budynku oraz schodach zewnętrznych przy wyjściu z sali gimnastycznej	m2		
		0,5 * 2,3 * 3 + 0,5 + 0,55 + 1,5 + 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
17		Termomodernizacja ścian szkoły			
87 d.17	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		
		187,60 * 0,5	m2	93,800	
				RAZEM	93,800
88 d.17	KNR 0-23 2611-01	Cięszeniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z zastosowaniem koncentratu do zwalczania alg, grzybów i porostów	m2		
		Budynek szkoły			
		42,35 * (7,85 + 7,65) / 2 - (1,3 * 1,9 * 31 + 0,9 * 2,0)	m2	249,843	
		12,65 * (7,65 + 7,4) / 2 - (1,35 * 2,55 * 5 + 1,2 * 1,9 * 5)	m2	66,579	
		43,50 * (7,4 + 7,9) / 2 - (1,35 * 1,9 * 32 + 0,9 * 2)	m2	248,895	
		39 * 7,9 - (3,6 * 3,2 + 1 * 1,6 + 1,15 * 1,5 + 0,9 * 2 + 1 * 0,85 + 1,55 * 2,8 * 3 + 0,7 * 0,6 * 2 + 1,5 * 1,6 + 1,15 * 1,6 * 5 + 1,1 * 1,5 * 3 + 1,25 * 2,35 * 3)	m2	251,383	
		9,7 * 4,5	m2	43,650	
		-187,60 * 0,5	m2	-93,800	
				RAZEM	766,550
89 d.17	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
90 d.17	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		187,60 - 7,4	m	180,200	
				RAZEM	180,200
91 d.17	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian. Pasy p.poż na wysokości stropu budynku o szer. 0.5m. gr. 20 cm lambda - 0,035 [W/mK]	m2		
		187,60 * 0,5	m2	93,800	
				RAZEM	93,800
92 d.17	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	m2		
		42,35 * (7,85 + 7,65) / 2 - (1,3 * 1,9 * 31 + 0,9 * 2,0)	m2	249,843	
		12,65 * (7,65 + 7,4) / 2 - (1,35 * 2,55 * 5 + 1,2 * 1,9 * 5)	m2	66,579	
		43,50 * (7,4 + 7,9) / 2 - (1,35 * 1,9 * 32 + 0,9 * 2)	m2	248,895	
		39 * 7,9 - (3,6 * 3,2 + 1 * 1,6 + 1,15 * 1,5 + 0,9 * 2 + 1 * 0,85 + 1,55 * 2,8 * 3 + 0,7 * 0,6 * 2 + 1,5 * 1,6 + 1,15 * 1,6 * 5 + 1,1 * 1,5 * 3 + 1,25 * 2,35 * 3)	m2	251,383	
		9,7 * 4,5	m2	43,650	
		-187,60 * 0,5	m2	-93,800	
				RAZEM	766,550

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.17	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z trzpieniem stalowym do ścian z cegły - 8 szt./m2	szt.		
		766,55 * 8	szt.	6 132,400	
		187,60 * 8	szt.	1 500,800	
				RAZEM	7 633,200
94 d.17	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m2		
		766,55	m2	766,550	
		187,60	m2	187,600	
				RAZEM	954,150
95 d.17	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$((1,3 * 2 + 1,9 * 2) * 31 + (0,9 * 2 + 2,0)) * 0,35$	m2	70,770	
		$((1,35 * 2 + 2,55 * 2) * 5 + (1,2 * 2 + 1,9 * 2) * 5) * 0,35$	m2	24,500	
		$((1,35 * 2 + 1,9 * 2) * 32 + 0,9 * 2 * 2) * 0,35$	m2	74,515	
		$(3,6 + 3,6 + 3,2 + 1 * 2 + 1,6 * 2 + 1,15 * 2 * 1,5 * 2 + 0,9 + 2 * 2 + 1 * 2 * 0,85 * 2 + (1,55 * 2 + 2,8 * 2) * 3 + (0,7 * 2 + 0,6 * 2) * 2 + 1,5 * 2 + 1,6 * 2 + (1,15 * 2 + 1,6 * 2) * 5 + (1,1 * 2 + 1,5 * 2) * 3 + (1,25 * 2 + 2,35 * 2) * 3) * 0,35$	m2	46,550	
				RAZEM	216,335
96 d.17	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$((1,3 * 2 + 1,9 * 2) * 31 + (0,9 * 2 + 2,0))$	m	202,200	
		$((1,35 * 2 + 2,55 * 2) * 5 + (1,2 * 2 + 1,9 * 2) * 5)$	m	70,000	
		$((1,35 * 2 + 1,9 * 2) * 32 + 0,9 * 2 * 2)$	m	212,900	
		$(3,6 + 3,6 + 3,2 + 1 * 2 + 1,6 * 2 + 1,15 * 2 * 1,5 * 2 + 0,9 + 2 * 2 + 1 * 2 * 0,85 * 2 + (1,55 * 2 + 2,8 * 2) * 3 + (0,7 * 2 + 0,6 * 2) * 2 + 1,5 * 2 + 1,6 * 2 + (1,15 * 2 + 1,6 * 2) * 5 + (1,1 * 2 + 1,5 * 2) * 3 + (1,25 * 2 + 2,35 * 2) * 3)$	m	133,000	
				RAZEM	618,100
97 d.17	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją - RAL 9003	m2		
		766,55	m2	766,550	
		187,60	m2	187,600	
				RAZEM	954,150
98 d.17	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1.5 mm, tynk gładki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. ok 35 cm - RAL 9003	m2		
		$((1,3 * 2 + 1,9 * 2) * 31 + (0,9 * 2 + 2,0)) * 0,35$	m2	70,770	
		$((1,35 * 2 + 2,55 * 2) * 5 + (1,2 * 2 + 1,9 * 2) * 5) * 0,35$	m2	24,500	
		$((1,35 * 2 + 1,9 * 2) * 32 + 0,9 * 2 * 2) * 0,35$	m2	74,515	
		$(3,6 + 3,6 + 3,2 + 1 * 2 + 1,6 * 2 + 1,15 * 2 * 1,5 * 2 + 0,9 + 2 * 2 + 1 * 2 * 0,85 * 2 + (1,55 * 2 + 2,8 * 2) * 3 + (0,7 * 2 + 0,6 * 2) * 2 + 1,5 * 2 + 1,6 * 2 + (1,15 * 2 + 1,6 * 2) * 5 + (1,1 * 2 + 1,5 * 2) * 3 + (1,25 * 2 + 2,35 * 2) * 3) * 0,35$	m2	46,550	
				RAZEM	216,335
99 d.17	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1.5 mm, tynk gładki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - RAL 9003	m2		
		766,55	m2	766,550	
		187,60	m2	187,600	
				RAZEM	954,150
100 d.17	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		187,60 * 10	m2	1 876,000	
				RAZEM	1 876,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.17	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych i poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		145 + 34 + 10 + 10 + 18 + 16 + 16 + 7 * 3 + 5 + 7 + 6	m	288,000	
				RAZEM	288,000
102 d.17	KNNR 9 0601-04	Wymiana zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		10 * 9	m	90,000	
				RAZEM	90,000
103 d.17	KNR 4-03 0702-04 ANALOGIA	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu oraz ścianach budynku	szt.		
		145 + 34 + 10 + 10 + 18 + 16 + 16 + 7 * 3 + 5 + 7 + 6	szt.	288,000	
				RAZEM	288,000
104 d.17	KNNR 9 0601-03	Wymiana zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		145 + 34 + 10 + 10 + 18 + 16 + 16 + 7 * 3 + 5 + 7 + 6	m	288,000	
				RAZEM	288,000
105 d.17	KNR 4-03 0703-10	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym blachą lub papą	szt.		
		10 * 2	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
106 d.17	Analiza indywidualna	PUSZKA HERMETYCZNA SKRECANA 245x185x95mm IP54 GŁADKA LIGHT EL-231 - złącze kontrolno pomiarowe instalacji odgromowej na elewacji	pomi ar.		
		10	pomi ar.	10,000	
				RAZEM	10,000
107 d.17	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej`	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.17	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - nowe rynny montaż wraz z nowymi rynhakami - rynny stalowe RAL8017	m		
		149	m	149,000	
				RAZEM	149,000
109 d.17	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - nowe rynny montaż wraz z nowymi rynhakami - rynny stalowe RAL8017	m		
		7,9 * 12	m	94,800	
		3,5 * 2	m	7,000	
				RAZEM	101,800
18		Remont schodów zewnętrznych			
110 d.18	KNNR 3 0403-01 analogia	Rozbiórka schodów betonowych pokrytych płytkami z wyjścia zaplecza sportowego	m3 bet.		
		1,7 * 3 * 0,1	m3 bet.	0,510	
				RAZEM	0,510
111 d.18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafit - kostka holland	m2		
		1,7 * 3	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
112 d.18	KNK 2-06 0405-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Kolor grafit	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.18	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz stanowi własność wykonawcy robót.	m3		
		$0,51 + (1166,876 + 494,37) * 0,015$	m3	25,429	
				RAZEM	25,429
19		Wymiana pionu kanalizacyjnego w dwóch łazienkach			
114 d.19	TZKNBK XVIII II B-04 analogia	Demontaż rurociągów o śr. 150 mm ułożonych na ścianie - piony kanalizacyjne	m		
		$25,5 + 8 + 8$	m	41,500	
				RAZEM	41,500
115 d.19	KNR 2-15 0203-04 analogia	Montaż rurociągów PCV kanalizacyjnych o śr. 160 i 200 mm na ścianach budynków. Wymiana dwóch istniejących pionów kanalizacyjnych na nowe	m		
		$25,5 + 8 + 8$	m	41,500	
				RAZEM	41,500
20		Remont opaski z kostki betonowej w obrębie budynku szkoły, zaplecza sportowego oraz sali gimnastycznej			
116 d.20	KNK 2-06 0803-06 analogia	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej. Rozbiórka nawierzchni opaski betonowej z kostki brukowej wraz z podbudową cem.-piaskową. Przy budynku szkoły, zaplecza sportowego i hali gimnastycznej.	m2		
		$1 + 4 + 3 + 3,5 + 3,5 + 5 + 5 + 5$	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
117 d.20	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ułożenie kostki z rozbiórki na podsypce betonowej	m2		
		$1 + 4 + 3 + 3,5 + 3,5 + 5 + 5 + 5$	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
118 d.20	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz stanowi własność wykonawcy robót.	m3		
		$30 * 0,1$	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
119 d.20	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m2		
		$60 * 10$	m2	600,000	
				RAZEM	600,000