

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Tremomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 10 w Lesznie
ADRES INWESTYCJI : Leszno, ul. Jagiellońska 7
INWESTOR : Miasto Leszno
ADRES INWESTORA : Leszno, ul. K. Karasia 15
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Jaroszczuk
DATA OPRACOWANIA : październik 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2022

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KpR	Z	KzM	RAZEM
1	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEW.				0.00	0.00	0.00	0.00
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEW.				0.00	0.00	0.00	0.00
2	REMONT POMIESZCZEN				0.00	0.00	0.00	0.00
3	WYMIANA WYKŁADZINY				0.00	0.00	0.00	0.00
4	MALOWANIE BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH I KRAT W OKNACH				0.00	0.00	0.00	0.00
5	WYKONANIE NOWEJ HYDROIZOLACJI ZADASZENIA NAD WEJŚCIAMI				0.00	0.00	0.00	0.00
6	DOCIEPLENIE ELEWACJI				0.00	0.00	0.00	0.00
6.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	DOCIEPLENIE I IZOLACJA FUNDAMENTÓW				0.00	0.00	0.00	0.00
6.3	DOCIEPLENIE ŚCIAN				0.00	0.00	0.00	0.00
6.4	OBRÓBKI BLACHARSKIE I ORYNNOWANIE				0.00	0.00	0.00	0.00
7	DOCIEPLENIE DACHU SZKOŁY				0.00	0.00	0.00	0.00
8	REMONT SCHODÓW I WYKONANIE NOWEJ POCHYLNI				0.00	0.00	0.00	0.00
8.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
8.2	WYKONANIE NOWYCH SCHODÓW				0.00	0.00	0.00	0.00
8.3	WYKONANIE NOWEJ POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00	0.00
	Vat							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Tremomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 10 w Lesznie					
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEW.			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-04 analogia OKNA Piwnica 0,7x0,8 0,6x1,4 Parter 1,10x1,70 0,7x0,7 0,7x0,8 I Piętro 1,10x1,70 1,10x1,00 0,7x0,7 0,7x0,8 II Piętro 1,10x1,70 1,10x1,00 0,7x0,7 0,7x0,8 DRZWI 0.9*2.0 - ele- wacja tylna zachodnia - D3, D4 0.9*2.0 - ele- wacja boczna zewnętrzna - południowa - D3	Wykucie z muru ościeżnic PVC o pow.do 2 m2	szt.		
			szt.	9.00	
			szt.	1.00	
			szt.	20.00	
			szt.	16.00	
			szt.	3.00	
			szt.	20.00	
			szt.	4.00	
			szt.	3.00	
			szt.	3.00	
			szt.	20.00	
			szt.	4.00	
			szt.	3.00	
			szt.	9.00	
			szt.	2.00	
			szt.	2.00	
				RAZEM	119.00
d.1.1	2 KNR 4-01 0354-05 analogia OKNA Piwnica Parter I Piętro II Piętro DRZWI Drzwi główne D1 Wejście od boiska - ele- wacja boczna wew. - połud- niowa -D2 Łącznik - D5	Wykucie z muru ościeżnic PVC o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1.7*1.5*8			
		1.7*2.15*46+2.6*3.85*6+2.1*1.2*6+2.0*3.0*2	m ²	255.31	
		1.7*2.15*47+2.0*3.0*2+3.0*2.2*1	m ²	190.39	
		1.7*2.15*26+2.0*3.0*2+3.0*2.2*1	m ²	113.63	
		4.0*2.3	m ²	9.20	
		3.0*2.2*1	m ²	6.60	
		1.8*2.3*1	m ²	4.14	
				RAZEM	579.27
d.1.1	3 KNR 4-01 0535-08	Rozebrawie obróbek blacharskich, demontaż parapetów zewnętrznych.	m ²		
		377.70*0.35	m ²	132.20	
				RAZEM	132.20
d.1.1	4 KNR 4-01 0354-12 analogia Piwnica Parter I Piętro II Piętro	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko wew.	m		
		0.83*9+0.5+2.05+1.71*7	m	21.99	
		1.71*46+1.12*20+0.75*19+2.71*6+2.15*6+3.98*1	m	148.45	
		1.71*47+1.12*24+0.75*6+3.98*1+3.05*1	m	118.78	
		1.71*26+1.12*27+0.75*9+3.98*1+3.05*1	m	88.48	
				RAZEM	377.70
d.1.1	5 KNR 4-01 0212-04 Kominy	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		(3.95*0.5)*3+(2.63*0.5)*4+(1.38*0.5)*3+(1.12*0.5)*3+(1.9*0.5)*2+(0.86*0.5)+(1.21*0.5)	m ²	17.87	
				RAZEM	17.87
d.1.1	6 KNR 4-01 1301-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż krat prostych w oknach.	m ²		
		1.7*2.15*1+1.7*1.5*7+0.6*1.4*1	m ²	22.35	
				RAZEM	22.35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 OKNA Piwnica Parter I Piętro II Piętro DRZWI Elewacja tyl- na zachodnia - D3, D4 Elewacja boczna ze- wnętrzna - południowa - D3 Wejście od boiska - ele- wacja boczna wew. - połud- niowa - D2 Łącznik - D5 Parapety wew. Parapety zew.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km [0.7*0.8*9+0.6*1.4*1+1.7*1.5*8]*0.15 [1.1*1.7*20+0.7*0.7*16+0.7*0.8*3+1.7*2.15*46+2.6*3.85*6+2.1*1.2*6+2.0*3.0*2]* *0.15 [1.1*1.7*20+1.1*1.0*4+0.7*0.7*3+0.7*0.8*3+1.7*2.15*47+2.0*3.0*2+3.0*2.2*1]* 0.15 [1.1*1.7*20+1.1*1.0*4+0.7*0.7*3+0.7*0.8*9+1.7*2.15*26+2.0*3.0*2+3.0*2.2*1]* 0.15 [0.9*2.0*2]*0.15 [0.9*2.0*2]*0.15 [3.0*2.2*1]*0.15 [1.8*2.3*1]*0.15 377.70*0.35*0.05 377.70*0.35*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.94 45.33 35.30 24.29 0.54 0.54 0.99 0.62 6.61 2.64	
				RAZEM	120.80
8 d.1.1	kalk. własna	Oplata za utylizację okien, gruzu i śmieci. 120.8	m ³ m ³	 120.80	
				RAZEM	120.80
1.2		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWN.			
9 d.1.2	KNR 0-19 1023-09 Piwnica Parter I Piętro II Piętro	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 0.7*0.8*9+0.6*1.4*1 1.1*1.7*20+0.7*0.7*16+0.7*0.8*3 1.1*1.7*20+1.1*1.0*4+0.7*0.7*3+0.7*0.8*3 1.1*1.7*20+1.1*1.0*4+0.7*0.7*3+0.7*0.8*9	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.88 46.92 44.95 48.31	
				RAZEM	146.06
10 d.1.2	KNR 0-19 1023-11 Piwnica Parter I Piętro II Piętro	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.7*1.5*8 1.7*2.15*46+2.1*1.2*6+2.0*3.0*2 1.7*2.15*47+2.0*3.0*2+3.0*2.2*1 1.7*2.15*26+2.0*3.0*2+3.0*2.2*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 20.40 195.25 190.39 113.63	
				RAZEM	519.67
11 d.1.2	KNR-W 2-02 1410-01 analogia	Montaż dyli szklanych - sala gimnastyczna (2.6*3.85)*6	m ² m ²	 60.06	
				RAZEM	60.06
12 d.1.2	KNR 0-19 1024-06 Elewacja tyl- na zachodnia - D3, D4 Elewacja boczna ze- wnętrzna - południowa - D3	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 0.9*2.0*2 0.9*2.0*2	m ² m ² m ²	 3.60 3.60	
				RAZEM	7.20
13 d.1.2	KNR 0-19 1024-08 Drzwi główne D1 Wejście od boiska - ele- wacja boczna wew. - połud- niowa - D2 Łącznik - D5	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 4.0*2.3 3.0*2.2*1 1.8*2.3*1	m ² m ² m ² m ²	 9.20 6.60 4.14	
				RAZEM	19.94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników wew. PVC w kolorze białym	m		
d.1.2	0129-02				
	Piwnica	$0.83*9+0.5+2.05+1.71*7$	m	21.99	
	Parter	$1.71*46+1.12*20+0.75*19+2.71*6+2.15*6+3.98*1$	m	148.45	
	I Piętro	$1.71*47+1.12*24+0.75*6+3.98*1+3.05*1$	m	118.78	
	II Piętro	$1.71*26+1.12*27+0.75*9+3.98*1+3.05*1$	m	88.48	
				RAZEM	377.70
15	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników zewnętrznych zblachy powlekanej gr. 0,7mm	m		
d.1.2	0129-02	w kolorze z zaślepkami z PVC.			
	analogia	377.70	m	377.70	
				RAZEM	377.70
2		REMONT POMIESZCZEN			
16	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01				
		$325+1099.1+846.87+554.65$	m ²	2825.62	
				RAZEM	2825.62
17	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 -	m ²		
d.2	1202-08	ściany			
	Piwnica				
	Pom. 011 -	$((2.48*2+1.89*2)*2.6)-(1.0*2.1)$	m ²	20.62	
	Szatnia				
	Parter				
	Pom. 118 -	$((1.17*2+2.95*2+2.3*2+1.63*2+0.45*2)*3.2)-(1.47*3.2*2+0.4*1.6)$	m ²	44.35	
	Kiosk				
	Pom. 133 -	$((1.16*2+0.77*2)*3.2)-(0.7*2.1)$	m ²	10.88	
	Pom. gosp.				
				RAZEM	75.85
18	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 -	m ²		
d.2	1202-09	ściany			
	Piwnica				
	Pom. 002 -	$((2.36+0.89+1.63+0.81+1.85+1.4)*2.6)-(0.9*2.1*2)$	m ²	19.46	
	Pom. gosp.				
	Pom. 003 -	$((1.95+3.91+4.39+1.52+0.12+1.52+2.19+2.6+4.0+1.16+0.42)*2.6)-(0.9*2.1+0.7*0.8*2)$	m ²	58.82	
	Wymiennikownia				
	Pom. 004 -	$((5.76*2+6.33+8.65)*2.6)-(1.0*2.1*2+0.9*2.1+0.7*0.8*2)$	m ²	61.69	
	Warsztat				
	Pom. 005 -	$((3.68+2.26)*2*2.6)-(1.0*2.1)$	m ²	28.79	
	Magazyn				
	Pom. 006 -	$((5.76*2+3.15*4)*2.6)-(0.82*2.1*2+1.0*2.1*2+0.7*0.8)$	m ²	54.51	
	Magazyn				
	Pom. 007 -	$((4.28*2+4.34*2)*2.6)-(1.0*2.1*2+0.7*0.8*2)$	m ²	39.50	
	Magazyn				
	Pom. 008 -	$((4.28*2+3.75*2)*2.6)-(0.7*0.8*2+1.0*2.1*2)$	m ²	36.44	
	Obieralnia				
	Pom. 009 -	$((1.36*2+7.11*2)*2.6)-(1.0*2.1*2)$	m ²	39.84	
	Korytarz				
	Pom. 010 -	$((2.48*2+2.59*2)*2.6)-(1.0*2.1*3+0.6*1.4)$	m ²	19.22	
	Korytarz, klatka				
	Pom. 012 -	$((2.48*2+2.12*2)*2.6)-(0.8*2.1)$	m ²	22.24	
	Magazyn				
	Pom. 013 -	$((1.9*2+2.4*2+5.7+7.0*2)*2.6)-(1.0*2.1*2+1.7*1.5*2)$	m ²	64.28	
	Pokój				
	Pom. 014 -	$((5.7+8.81*2+2.48*2+10.26*2)*2.6)-(1.7*1.5*4+1.0*2.6*2+2.37*2.6*2+0.8*2.1+1.0*2.1)$	m ²	95.38	
	Biblioteka				
	Pom. 015 -	$((5.7*2+4.54*2)*2.6)-(1.7*1.5*2+1.0*2.1)$	m ²	46.05	
	Sala				
	Pom. 016 -	$((2.48+3.29+0.25+2.2+1.65+0.28+3.44)*2.6)-(1.0*2.1*4+0.9*2.1)$	m ²	25.04	
	Korytarz				
	Pom. 017 -	$((5.87*2+2.6*2)*2.6)-(1.1*2.6)$	m ²	41.18	
	Wodomierz				
	Pom. 018 - kl.	$((3.58*2+1.55)*2.6)$	m ²	22.65	
	schodowa				
	Parter				
	Pom. 101 - kl.	$((8.35*2+4.42*2)*3.2)-(3.0*2.2+2.2*3.2+2.2*3.2*2+0.9*2.1)$	m ²	52.12	
	schodowa				
	Pom. 102 -	$((2.48+11.55+0.28+11.40)*3.2)-(1.0*2.1*4+2.24*2.1)$	m ²	69.17	
	Korytarz				
	Pom. 103 -	$((5.76*2+1.94*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m ²	43.74	
	Dyrektor				
	Pom. 104 -	$((5.76*2+2.2*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+1.7*2.15)$	m ²	41.62	
	Sekretariat				
	Pom. 105 -	$((3.17*2+4.37*2)*3.2)-(1.7*2.15*2+0.9*2.1)$	m ²	39.06	
	Dyrektor				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 108 - Pokój nau- czyielski	$((5.76*2+4.35*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m ²	55.29	
	Pom. 109 - Magazyn	$((4.02*2+2.06*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m ²	33.37	
	Pom. 112 - Schody	$((2.17*2+5.76*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m ²	45.00	
	Pom. 114 - Stołówka	$((8.63*2+8.95*2)*3.2)-(1.0*2.1+2.24*2.1+1.7*2.15*5)$	m ²	87.43	
	Pom. 115 - Świetlica	$((5.77*2+11.17*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*5)$	m ²	88.04	
	Pom. 116 - Wiatrołap	$((1.17*2+5.33*2)*3.2)-(4.0*2.3*2)$	m ²	23.20	
	Pom. 117 - Hall	$((8.4*2+7.18*2)*3.2)-(4.0*2.3+2.0*3.0*2+2.2*3.2+2.2*2.1+2.15*3.2)$	m ²	59.97	
	Pom. 119 - Korytarz	$((2.47*2+44.16*2)*3.2)-(2.15*3.2*2+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20)$	m ²	218.50	
	Pom. 120 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 121 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 122 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 123 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 124 - Klasa	$((5.7*2+8.56*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.54	
	Pom. 128 - kl. schodowa	$((3.03*2+8.64*2+1.86*2)*3.2)-(0.9*2.1*4+1.76*2.1+2.15*3.2)$	m ²	68.46	
	Pom. 129 - Korytarz	$((2.17*2+12.36*2)*3.2)-(1.76*2.1*2+0.9*2.1*2+0.7*2.1+1.97*2.1+0.7*0.7*6)$	m ²	73.27	
	Pom. 130 - Szatnia	$((5.75*2+3.02*2+1.16*2+1.23*2)*3.2)-(0.9*2.1+0.7*0.7*2+0.7*2.1*3)$	m ²	64.14	
	Pom. 134 - Szatnia	$((5.75*2+3.28*2+1.16*2+1.2*2)*3.2)-(0.9*2.1+0.8*3.1*2+0.7*0.7*2)$	m ²	65.07	
	Pom. 135 - Zaplecze	$((5.75*2+2.17*2)*3.2)-(0.7*0.7+1.76*2.1)$	m ²	46.50	
	Pom. 136 - Sala gimnas- tyczna	$((17.76*2+9.94*2)*5.75)-(1.76*2.1+2.1*1.2*6+2.6*3.85*6)$	m ²	239.67	
	I Piętro				
	Pom. 201 - kl. schodowa	$((8.35*2+4.42*2)*3.2)-(3.0*2.2+2.2*3.2+2.16*3.2+1.0*2.1)$	m ²	59.08	
	Pom. 202 - Korytarz	$((2.44+20.63+20.78+0.28)*3.2)-(1.0*2.1*6+1.7*2.15)$	m ²	124.96	
	Pom. 203 - Księgowość	$((6.03*2+4.49*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m ²	57.92	
	Pom. 204 - Klasa	$((5.78*2+4.43*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m ²	55.53	
	Pom. 205 - Pielęgniarka	$((5.78*2+2.18*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m ²	45.19	
	Pom. 206 - Klasa	$((5.78*2+8.99*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4+0.9*2.1)$	m ²	75.92	
	Pom. 207 - Zaplecze	$((5.78*2+1.93*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m ²	43.80	
	Pom. 208 - Psycholog	$((5.78*2+2.12*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m ²	44.81	
	Pom. 209 - Sala	$((5.78*2+11.18*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*5)$	m ²	87.49	
	Pom. 210 - Świetlica	$((5.78*2+9.08*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	77.79	
	Pom. 211 - Korytarz	$((46.93+2.47*3+45.69+1.75+1.23)*3.2)-(2.15*3.2*3+0.9*2.1+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20)$	m ²	240.93	
	Pom. 212 - Sala	$((5.75+8.47+8.35+5.67+1.17+1.93+1.51)*3.2)-(2.0*3.0*2+0.9*2.1)$	m ²	91.23	
	Pom. 213 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 214 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 215 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.23	
	Pom. 216 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 217 - Klasa	$((8.56*2+5.7*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	73.97	
	Pom. 221 - kl. schodowa	$((3.03*2+8.64*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+2.15*3.2+1.7*2.15+1.1*1.0*4)$	m ²	54.08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	II Piętro				
	Pom. 301 - kl. schodowa	$((8.33*2+4.42*2)*3.2)-(3.0*2.2+2.25*3.2)$	m ²	67.80	
	Pom. 302 - Korytarz	$((46.93+2.43*2+2.85+1.61+1.75+45.69)*3.2)-(2.15*3.2*3+0.9*2.1+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20+2.25*3.2)$	m ²	235.90	
	Pom. 303 - Klasa	$((5.96+8.47+8.33+5.88+1.06+1.85+1.28)*3.2)-(2.0*3.0*2+0.9*2.1)$			
	Pom. 304 - Klasa	$((8.53*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.61	
	Pom. 305 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	75.06	
	Pom. 306 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	75.06	
	Pom. 307 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	75.06	
	Pom. 308 - Klasa	$((8.56*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 312 - kl. schodowa	$((3.03*2+8.64*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+2.15*3.2+1.7*2.15+1.1*1.0*4)$	m ²	54.08	
	Pom. 401 - Magazyn	$((2.13+3.03+1.52+1.62+1.53)*3.2)-(0.9*2.1*2)$	m ²	27.68	
	Pom. 402 - Magazyn	$((5.10*2+4.03*2)*3.2)-(0.7*0.8*3+0.9*2.1)$	m ²	54.86	
				RAZEM	4708.69
19	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity $(325+1099.1+846.87+554.65)$	m ² m ²	 2825.62	
				RAZEM	2825.62
20	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	Piwnica				
	Pom. 001 - WC	$[((1.95+1.73)*2*2.6)-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Parter				
	Pom. 106 - WC	$[((2.35*2+2.19*2)*3.2)-(1.0*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 107 - WC	$[((2.35*2+2.13*2)*3.2)-(1.0*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 110 - Zmywalnia	$((1.5+1.62+3.98+2.18+0.5)*3.2)$	m ²	31.30	
	Pom. 111 - Kuchnia	$((4.28*2+1.5*2+4.14*2+6.74+5.43)*3.2)-(1.0*2.1*2+1.72*2.6*2+0.9*2.1+1.7*2.15*3+2.2*3.2)$	m ²	69.39	
	Pom. 113 - WC	$[((4.26*2+1.07*2)*3.2)-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 125 - Sanitariat	$[((4.08*4+2.28*2+2.7*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+0.7*0.7*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 126 - Sanitariat	$[((5.1*2+4.03*2+1.77*2+2.3*2)*3.2)-(0.9*2.1+0.8*2.1+0.7*0.8*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 127 - WC	$[((2.31*2+1.14*2)*3.2)-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 131 - Umywalnia	$[((1.72*2+4.47*2)*3.2)-(0.7*2.1+0.7*0.7)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 132 - Umywalnia	$[((2.09*2+4.47*2)*3.2)-(0.8*2.1+0.7*0.7)]*0$	m ²	0.00	
	I Piętro				
	Pom. 218 - Sanitariat	$[((4.08*4+2.28*2+2.7*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+0.7*0.7*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 219 - Sanitariat	$[((5.1*2+4.03*2+1.77*2+2.3*2)*3.2)-(0.9*2.1+0.8*2.1+0.7*0.8*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 220 - WC	$[((2.31*2+1.14*2)*3.2)-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	II Piętro				
	Pom. 309 - Sanitariat	$[((4.08*4+2.28*2+2.7*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+0.7*0.7*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 310 - Sanitariat	$[((5.1*2+4.03*2+1.77*2+2.3*2)*3.2)-(0.9*2.1+0.8*2.1+0.7*0.8*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 311 - WC	$[((2.31*2+1.14*2)*3.2)-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
				RAZEM	100.69
21	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
	Farba	$(75.85+4708.69+2670.91)*0.003$	m ³	22.37	
	Płytki	$100.69*0.02$	m ³	2.01	
				RAZEM	24.38
22	d.2 kalk. własna	Oplata za utylizację okien, gruzu i śmieci.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.38	m ³	24.38	
				RAZEM	24.38
23	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z	m ²		
d.2	1204-08	poszpachlow.nierówności - ściany			
	Piwnica				
	Pom. 002 -	$((2.36+0.89+1.63+0.81+1.85+1.4)*2.6)-(0.9*2.1*2)$	m ²	19.46	
	Pom. gosp.				
	Pom. 003 -	$((1.95+3.91+4.39+1.52+0.12+1.52+2.19+2.6+4.0+1.16+0.42)*2.6)-(0.9*2.1+0.7*0.8*2)$	m ²	58.82	
	Wymienni-				
	kownia				
	Pom. 004 -	$((5.76*2+6.33+8.65)*2.6)-(1.0*2.1*2+0.9*2.1+0.7*0.8*2)$	m ²	61.69	
	Warsztat				
	Pom. 005 -	$((3.68+2.26)*2*2.6)-(1.0*2.1)$	m ²	28.79	
	Magazyn				
	Pom. 006 -	$((5.76*2+3.15*4)*2.6)-(0.82*2.1*2+1.0*2.1*2+0.7*0.8)$	m ²	54.51	
	Magazyn				
	Pom. 007 -	$((4.28*2+4.34*2)*2.6)-(1.0*2.1*2+0.7*0.8*2)$	m ²	39.50	
	Magazyn				
	Pom. 008 -	$((4.28*2+3.75*2)*2.6)-(0.7*0.8*2+1.0*2.1*2)$	m ²	36.44	
	Obieralnia				
	Pom. 009 -	$((1.36*2+7.11*2)*2.6)-(1.0*2.1*2)$	m ²	39.84	
	Korytarz				
	Pom. 010 -	$((2.48*2+2.59*2)*2.6)-(1.0*2.1*3+0.6*1.4)$	m ²	19.22	
	Korytarz, klat-				
	ka				
	Pom. 011 -	$((2.48*2+1.89*2)*2.6)-(1.0*2.1)$	m ²	20.62	
	Szatnia				
	Pom. 012 -	$((2.48*2+2.12*2)*2.6)-(0.8*2.1)$	m ²	22.24	
	Magazyn				
	Pom. 013 -	$((1.9*2+2.4*2+5.7+7.0*2)*2.6)-(1.0*2.1*2+1.7*1.5*2)$	m ²	64.28	
	Pokój				
	Pom. 014 -	$((5.7+8.81*2+2.48*2+10.26*2)*2.6)-(1.7*1.5*4+1.0*2.6*2+2.37*2.6*2+0.8*2.1+1.0*2.1)$	m ²	95.38	
	Biblioteka				
	Pom. 015 -	$((5.7*2+4.54*2)*2.6)-(1.7*1.5*2+1.0*2.1)$	m ²	46.05	
	Sala				
	Pom. 016 -	$((2.48+3.29+0.25+2.2+1.65+0.28+3.44)*2.6)-(1.0*2.1*4+0.9*2.1)$	m ²	25.04	
	Korytarz				
	Pom. 017 -	$((5.87*2+2.6*2)*2.6)-(1.1*2.6)$	m ²	41.18	
	Wodomierz				
	Pom. 018 - kl.	$((3.58*2+1.55)*2.6)$	m ²	22.65	
	schodowa				
	Parter				
	Pom. 101 - kl.	$((8.35*2+4.42*2)*3.2)-(3.0*2.2+2.2*3.2+2.2*3.2*2+0.9*2.1)$	m ²	52.12	
	schodowa				
	Pom. 102 -	$((2.48+11.55+0.28+11.40)*3.2)-(1.0*2.1*4+2.24*2.1)$	m ²	69.17	
	Korytarz				
	Pom. 103 -	$((5.76*2+1.94*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m ²	43.74	
	Dyrektor				
	Pom. 104 -	$((5.76*2+2.2*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+1.7*2.15)$	m ²	41.62	
	Sekretariat				
	Pom. 105 -	$((3.17*2+4.37*2)*3.2)-(1.7*2.15*2+0.9*2.1)$	m ²	39.06	
	Dyrektor				
	Pom. 108 -	$((5.76*2+4.35*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m ²	55.29	
	Pokój nau-				
	czycielski				
	Pom. 109 -	$((4.02*2+2.06*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m ²	33.37	
	Magazyn				
	Pom. 112 -	$((2.17*2+5.76*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m ²	45.00	
	Schody				
	Pom. 114 -	$((8.63*2+8.95*2)*3.2)-(1.0*2.1+2.24*2.1+1.7*2.15*5)$	m ²	87.43	
	Stółówka				
	Pom. 115 -	$((5.77*2+11.17*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*5)$	m ²	88.04	
	Świetlica				
	Pom. 116 -	$((1.17*2+5.33*2)*3.2)-(4.0*2.3*2)$	m ²	23.20	
	Wiatrołap				
	Pom. 117 -	$((8.4*2+7.18*2)*3.2)-(4.0*2.3+2.0*3.0*2+2.2*3.2+2.2*2.1+2.15*3.2)$	m ²	59.97	
	Hall				
	Pom. 118 -	$((1.17*2+2.95*2+2.3*2+1.63*2+0.45*2)*3.2)-(1.47*3.2*2+0.4*1.6)$	m ²	44.35	
	Kiosk				
	Pom. 119 -	$((2.47*2+44.16*2)*3.2)-(2.15*3.2*2+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20)$	m ²	218.50	
	Korytarz				
	Pom. 120 -	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Klasa				
	Pom. 121 -	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Klasa				
	Pom. 122 -	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Klasa				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 123 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 124 - Klasa	$((5.7*2+8.56*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.54	
	Pom. 128 - kl. schodowa	$((3.03*2+8.64*2+1.86*2)*3.2)-(0.9*2.1*4+1.76*2.1+2.15*3.2)$	m ²	68.46	
	Pom. 129 - Korytarz	$((2.17*2+12.36*2)*3.2)-(1.76*2.1*2+0.9*2.1*2+0.7*2.1+1.97*2.1+0.7*0.7*6)$	m ²	73.27	
	Pom. 130 - Szatnia	$((5.75*2+3.02*2+1.16*2+1.23*2)*3.2)-(0.9*2.1+0.7*0.7*2+0.7*2.1*3)$	m ²	64.14	
	Pom. 133 - Pom. gosp.	$((1.16*2+0.77*2)*3.2)-(0.7*2.1)$	m ²	10.88	
	Pom. 134 - Szatnia	$((5.75*2+3.28*2+1.16*2+1.2*2)*3.2)-(0.9*2.1+0.8*3.1*2+0.7*0.7*2)$	m ²	65.07	
	Pom. 135 - Zaplecze	$((5.75*2+2.17*2)*3.2)-(0.7*0.7+1.76*2.1)$	m ²	46.50	
	Pom. 136 - Sala gimnastyczna	$((17.76*2+9.94*2)*5.75)-(1.76*2.1+2.1*1.2*6+2.6*3.85*6)$	m ²	239.67	
	I Piętro				
	Pom. 201 - kl. schodowa	$((8.35*2+4.42*2)*3.2)-(3.0*2.2+2.2*3.2+2.16*3.2+1.0*2.1)$	m ²	59.08	
	Pom. 202 - Korytarz	$((2.44+20.63+20.78+0.28)*3.2)-(1.0*2.1*6+1.7*2.15)$	m ²	124.96	
	Pom. 203 - Księgowość	$((6.03*2+4.49*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m ²	57.92	
	Pom. 204 - Klasa	$((5.78*2+4.43*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m ²	55.53	
	Pom. 205 - Pielęgniarka	$((5.78*2+2.18*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m ²	45.19	
	Pom. 206 - Klasa	$((5.78*2+8.99*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4+0.9*2.1)$	m ²	75.92	
	Pom. 207 - Zaplecze	$((5.78*2+1.93*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m ²	43.80	
	Pom. 208 - Psycholog	$((5.78*2+2.12*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m ²	44.81	
	Pom. 209 - Sala	$((5.78*2+11.18*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*5)$	m ²	87.49	
	Pom. 210 - Świetlica	$((5.78*2+9.08*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	77.79	
	Pom. 211 - Korytarz	$((46.93+2.47*3+45.69+1.75+1.23)*3.2)-(2.15*3.2*3+0.9*2.1+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20)$	m ²	240.93	
	Pom. 212 - Sala	$((5.75+8.47+8.35+5.67+1.17+1.93+1.51)*3.2)-(2.0*3.0*2+0.9*2.1)$	m ²	91.23	
	Pom. 213 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 214 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 215 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.23	
	Pom. 216 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 217 - Klasa	$((8.56*2+5.7*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	73.97	
	Pom. 221 - kl. schodowa	$((3.03*2+8.64*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+2.15*3.2+1.7*2.15+1.1*1.0*4)$	m ²	54.08	
	II Piętro				
	Pom. 301 - kl. schodowa	$((8.33*2+4.42*2)*3.2)-(3.0*2.2+2.25*3.2)$	m ²	67.80	
	Pom. 302 - Korytarz	$((46.93+2.43*2+2.85+1.61+1.75+45.69)*3.2)-(2.15*3.2*3+0.9*2.1+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20+2.25*3.2)$	m ²	235.90	
	Pom. 303 - Klasa	$((5.96+8.47+8.33+5.88+1.06+1.85+1.28)*3.2)-(2.0*3.0*2+0.9*2.1)$	m ²		
	Pom. 304 - Klasa	$((8.53*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.61	
	Pom. 305 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	75.06	
	Pom. 306 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	75.06	
	Pom. 307 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	75.06	
	Pom. 308 - Klasa	$((8.56*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 312 - kl. schodowa	$((3.03*2+8.64*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+2.15*3.2+1.7*2.15+1.1*1.0*4)$	m ²	54.08	
	Pom. 401 - Magazyn	$((2.13+3.03+1.52+1.62+1.53)*3.2)-(0.9*2.1*2)$	m ²	27.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 402 - Magazyn	$((5.10*2+4.03*2)*3.2)-(0.7*0.8*3+0.9*2.1)$	m ²	54.86	
				RAZEM	4784.54
24 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - sufity (325+1099.1+846.87+554.65)	m ²	2825.62	
				RAZEM	2825.62
25 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w jasnym kolorze farbą zmywalną.	m ²		
	Piwnica				
	Pom. 001 - WC	$(((1.95+1.73)*2*0.6)-(0.9*2.1))*0$	m ²	0.00	
	Pom. 002 - Pom. gosp.	$((2.36+0.89+1.63+0.81+1.85+1.4)*2.6)-(0.9*2.1*2)$	m ²	19.46	
	Pom. 003 - Wymiennikownia	$((1.95+3.91+4.39+1.52+0.12+1.52+2.19+2.6+4.0+1.16+0.42)*2.6)-(0.9*2.1+0.7*0.8*2)$	m ²	58.82	
	Pom. 004 - Warsztat	$((5.76*2+6.33+8.65)*2.6)-(1.0*2.1*2+0.9*2.1+0.7*0.8*2)$	m ²	61.69	
	Pom. 005 - Magazyn	$((3.68+2.26)*2*2.6)-(1.0*2.1)$	m ²	28.79	
	Pom. 006 - Magazyn	$((5.76*2+3.15*4)*2.6)-(0.82*2.1*2+1.0*2.1*2+0.7*0.8)$	m ²	54.51	
	Pom. 007 - Magazyn	$((4.28*2+4.34*2)*2.6)-(1.0*2.1*2+0.7*0.8*2)$	m ²	39.50	
	Pom. 008 - Obieralnia	$((4.28*2+3.75*2)*2.6)-(0.7*0.8*2+1.0*2.1*2)$	m ²	36.44	
	Pom. 011 - Szatnia	$((2.48*2+1.89*2)*2.6)-(1.0*2.1)$	m ²	20.62	
	Pom. 012 - Magazyn	$((2.48*2+2.12*2)*2.6)-(0.8*2.1)$	m ²	22.24	
	Pom. 013 - Pokój	$((1.9*2+2.4*2+5.7+7.0*2)*2.6)-(1.0*2.1*2+1.7*1.5*2)$	m ²	64.28	
	Pom. 014 - Biblioteka	$((5.7+8.81*2+2.48*2+10.26*2)*2.6)-(1.7*1.5*4+1.0*2.6*2+2.37*2.6*2+0.8*2.1+1.0*2.1)$	m ²	95.38	
	Pom. 015 - Sala	$((5.7*2+4.54*2)*2.6)-(1.7*1.5*2+1.0*2.1)$	m ²	46.05	
	Pom. 017 - Wodomierz	$((5.87*2+2.6*2)*2.6)-(1.1*2.6)$	m ²	41.18	
	Parter				
	Pom. 103 - Dyrektor	$((5.76*2+1.94*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m ²	43.74	
	Pom. 104 - Sekretariat	$((5.76*2+2.2*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+1.7*2.15)$	m ²	41.62	
	Pom. 105 - Dyrektor	$((3.17*2+4.37*2)*3.2)-(1.7*2.15*2+0.9*2.1)$	m ²	39.06	
	Pom. 106 - WC	$(((2.35*2+2.19*2)*1.2)-(1.0*2.1))*0$	m ²	0.00	
	Pom. 107 - WC	$(((2.35*2+2.13*2)*1.2)-(1.0*2.1))*0$	m ²	0.00	
	Pom. 108 - Pokój nauczycielski	$((5.76*2+4.35*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m ²	55.29	
	Pom. 109 - Magazyn	$((4.02*2+2.06*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m ²	33.37	
	Pom. 110 - Zmywalnia	$((1.5+1.62+3.98+2.18+0.5)*1.2)$	m ²	11.74	
	Pom. 111 - Kuchnia	$((4.28*2+1.5*2+4.14*2+6.74+5.43)*1.2)-(1.0*2.1*2+1.7*2.6*2+0.9*2.1+1.7*2.15*3+2.2*3.2)$	m ²	5.37	
	Pom. 113 - WC	$(((4.26*2+1.07*2)*1.2)-(0.9*2.1))*0$	m ²	0.00	
	Pom. 114 - Stołówka	$((8.63*2+8.95*2)*3.2)-(1.0*2.1+2.24*2.1+1.7*2.15*5)$	m ²	87.43	
	Pom. 115 - Świetlica	$((5.77*2+11.17*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*5)$	m ²	88.04	
	Pom. 116 - Wiatrołap	$((1.17*2+5.33*2)*3.2)-(4.0*2.3*2)$	m ²	23.20	
	Pom. 117 - Hall	$((8.4*2+7.18*2)*3.2)-(4.0*2.3+2.0*3.0*2+2.2*3.2+2.2*2.1+2.15*3.2)$	m ²	59.97	
	Pom. 118 - Kiosk	$((1.17*2+2.95*2+2.3*2+1.63*2+0.45*2)*3.2)-(1.47*3.2*2+0.4*1.6)$	m ²	44.35	
	Pom. 120 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 121 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 122 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 123 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 124 - Klasa	$((5.7*2+8.56*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.54	
	Pom. 125 - Sanitariat	$[(4.08*4+2.28*2+2.7*2)*1.2]-(0.9*2.1*3+0.7*0.7*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 126 - Sanitariat	$[(5.1*2+4.03*2+1.77*2+2.3*2)*1.2]-(0.9*2.1+0.8*2.1+0.7*0.8*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 127 - WC	$[(2.31*2+1.14*2)*1.2]-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 130 - Szatnia	$((5.75*2+3.02*2+1.16*2+1.23*2)*3.2)-(0.9*2.1+0.7*0.7*2+0.7*2.1*3)$	m ²	64.14	
	Pom. 131 - Umywalnia	$[(1.72*2+4.47*2)*1.2]-(0.7*2.1+0.7*0.7)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 132 - Umywalnia	$[(2.09*2+4.47*2)*1.2]-(0.8*2.1+0.7*0.7)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 133 - Pom. gosp.	$((1.16*2+0.77*2)*3.2)-(0.7*2.1)$	m ²	10.88	
	Pom. 134 - Szatnia	$((5.75*2+3.28*2+1.16*2+1.2*2)*3.2)-(0.9*2.1+0.8*3.1*2+0.7*0.7*2)$	m ²	65.07	
	Pom. 135 - Zaplecze	$((5.75*2+2.17*2)*3.2)-(0.7*0.7+1.76*2.1)$	m ²	46.50	
	Pom. 136 - Sala gimnastyczna I Piętro	$((17.76*2+9.94*2)*5.75)-(1.76*2.1+2.1*1.2*6+2.6*3.85*6)$	m ²	239.67	
	Pom. 203 - Księgowość	$((6.03*2+4.49*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m ²	57.92	
	Pom. 204 - Klasa	$((5.78*2+4.43*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m ²	55.53	
	Pom. 205 - Pielęgniarka	$((5.78*2+2.18*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m ²	45.19	
	Pom. 206 - Klasa	$((5.78*2+8.99*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4+0.9*2.1)$	m ²	75.92	
	Pom. 207 - Zaplecze	$((5.78*2+1.93*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m ²	43.80	
	Pom. 208 - Psycholog	$((5.78*2+2.12*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m ²	44.81	
	Pom. 209 - Sala	$((5.78*2+11.18*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*5)$	m ²	87.49	
	Pom. 210 - Świetlica	$((5.78*2+9.08*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	77.79	
	Pom. 212 - Sala	$((5.75+8.47+8.35+5.67+1.17+1.93+1.51)*3.2)-(2.0*3.0*2+0.9*2.1)$	m ²	91.23	
	Pom. 213 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 214 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 215 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.23	
	Pom. 216 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 217 - Klasa	$((8.56*2+5.7*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	73.97	
	Pom. 218 - Sanitariat	$[(4.08*4+2.28*2+2.7*2)*1.2]-(0.9*2.1*3+0.7*0.7*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 219 - Sanitariat	$[(5.1*2+4.03*2+1.77*2+2.3*2)*1.2]-(0.9*2.1+0.8*2.1+0.7*0.8*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 220 - WC II Piętro	$[(2.31*2+1.14*2)*1.2]-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 303 - Klasa	$((5.96+8.47+8.33+5.88+1.06+1.85+1.28)*3.2)-(2.0*3.0*2+0.9*2.1)$			
	Pom. 304 - Klasa	$((8.53*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.61	
	Pom. 305 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	75.06	
	Pom. 306 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	75.06	
	Pom. 307 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	75.06	
	Pom. 308 - Klasa	$((8.56*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m ²	74.80	
	Pom. 309 - Sanitariat	$[(4.08*4+2.28*2+2.7*2)*1.2]-(0.9*2.1*3+0.7*0.7*3)]*0$	m ²	0.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 310 - Sanitariat	$[(5.1*2+4.03*2+1.77*2+2.3*2)*1.2]-(0.9*2.1+0.8*2.1+0.7*0.8*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 311 - WC	$[(2.31*2+1.14*2)*1.2]-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 401 - Magazyn	$((2.13+3.03+1.52+1.62+1.53)*3.2)-(0.9*2.1*2)$	m ²	27.68	
	Pom. 402 - Magazyn	$((5.10*2+4.03*2)*3.2)-(0.7*0.8*3+0.9*2.1)$	m ²	54.86	
				RAZEM	3331.55
26 d.2	KNR 4-01 1204-02 Piwnica	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w jasnym kolorze farbą zmywalną - do wysokości 1.5m	m ²		
	Pom. 009 - Korytarz	$((1.36*2+7.11*2)*1.5)-(1.0*2.1*2)$	m ²	21.21	
	Pom. 010 - Korytarz, klatka	$((2.48*2+2.59*2)*1.5)-(1.0*2.1*3+0.6*1.4)$	m ²	8.07	
	Pom. 016 - Korytarz	$((2.48+3.29+0.25+2.2+1.65+0.28+3.44)*1.5)-(1.0*2.1*4+0.9*2.1)$	m ²	10.10	
	Pom. 018 - kl. schodowa	$((3.58*2+1.55)*1.5)$	m ²	13.07	
	Parter				
	Pom. 101 - kl. schodowa	$((8.35*2+4.42*2)*1.5)-(3.0*2.2+2.2*3.2+2.2*3.2*2+0.9*2.1)$	m ²	8.70	
	Pom. 102 - Korytarz	$((2.48+11.55+0.28+11.40)*1.5)-(1.0*2.1*4+2.24*2.1)$	m ²	25.46	
	Pom. 112 - Schody	$((2.17*2+5.76*2)*1.5)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m ²	18.04	
	Pom. 119 - Korytarz	$((2.47*2+44.16*2)*1.5)-(2.15*3.2*2+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20)$	m ²	59.96	
	Pom. 128 - kl. schodowa	$((3.03*2+8.64*2+1.86*2)*1.5)-(0.9*2.1*4+1.76*2.1+2.15*3.2)$	m ²	22.45	
	Pom. 129 - Korytarz I Piętro	$((2.17*2+12.36*2)*1.5)-(1.76*2.1*2+0.9*2.1*2+0.7*2.1+1.97*2.1+0.7*0.7*6)$	m ²	23.87	
	Pom. 201 - kl. schodowa	$((8.35*2+4.42*2)*1.5)-(3.0*2.2+2.2*3.2+2.16*3.2+1.0*2.1)$	m ²	15.66	
	Pom. 202 - Korytarz	$((2.44+20.63+20.78+0.28)*1.5)-(1.0*2.1*6+1.7*2.15)$	m ²	49.94	
	Pom. 211 - Korytarz	$((46.93+2.47*3+45.69+1.75+1.23)*1.5)-(2.15*3.2*3+0.9*2.1+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20)$	m ²	65.81	
	Pom. 221 - kl. schodowa II Piętro	$((3.03*2+8.64*2)*1.5)-(0.9*2.1*3+2.15*3.2+1.7*2.15+1.1*1.0*4)$	m ²	14.40	
	Pom. 301 - kl. schodowa	$((8.33*2+4.42*2)*1.5)-(3.0*2.2+2.25*3.2)$	m ²	24.45	
	Pom. 302 - Korytarz	$((46.93+2.43*2+2.85+1.61+1.75+45.69)*1.5)-(2.15*3.2*3+0.9*2.1+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20+2.25*3.2)$	m ²	59.63	
	Pom. 312 - kl. schodowa	$((3.03*2+8.64*2)*1.5)-(0.9*2.1*3+2.15*3.2+1.7*2.15+1.1*1.0*4)$	m ²	14.40	
				RAZEM	455.22
27 d.2	KNR 4-01 1204-02 Piwnica	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w jasnym kolorze farbą zmywalną - powyżej wysokości 1.5m	m ²		
	Pom. 009 - Korytarz	$((1.36*2+7.11*2)*1.1)-(1.0*2.1*2)$	m ²	14.43	
	Pom. 010 - Korytarz, klatka	$((2.48*2+2.59*2)*1.1)-(1.0*2.1*3+0.6*1.4)$	m ²	4.01	
	Pom. 016 - Korytarz	$((2.48+3.29+0.25+2.2+1.65+0.28+3.44)*1.1)-(1.0*2.1*4+0.9*2.1)$	m ²	4.66	
	Pom. 018 - kl. schodowa	$((3.58*2+1.55)*1.1)$	m ²	9.58	
	Parter				
	Pom. 101 - kl. schodowa	$((8.35*2+4.42*2)*1.7)-(3.0*2.2+2.2*3.2+2.2*3.2*2+0.9*2.1)$	m ²	13.81	
	Pom. 102 - Korytarz	$((2.48+11.55+0.28+11.40)*1.7)-(1.0*2.1*4+2.24*2.1)$	m ²	30.60	
	Pom. 112 - Schody	$((2.17*2+5.76*2)*1.7)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m ²	21.21	
	Pom. 119 - Korytarz	$((2.47*2+44.16*2)*1.7)-(2.15*3.2*2+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20)$	m ²	78.61	
	Pom. 128 - kl. schodowa	$((3.03*2+8.64*2+1.86*2)*1.7)-(0.9*2.1*4+1.76*2.1+2.15*3.2)$	m ²	27.87	
	Pom. 129 - Korytarz	$((2.17*2+12.36*2)*1.7)-(1.76*2.1*2+0.9*2.1*2+0.7*2.1+1.97*2.1+0.7*0.7*6)$	m ²	29.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I Piętro Pom. 201 - kl. schodowa	$((8.35*2+4.42*2)*1.7)-(3.0*2.2+2.2*3.2+2.16*3.2+1.0*2.1)$	m ²	20.77	
	Pom. 202 - Korytarz	$((2.44+20.63+20.78+0.28)*1.7)-(1.0*2.1*6+1.7*2.15)$	m ²	58.77	
	Pom. 211 - Korytarz	$((46.93+2.47*3+45.69+1.75+1.23)*1.7)-(2.15*3.2*3+0.9*2.1+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20)$	m ²	86.41	
	Pom. 221 - kl. schodowa	$((3.03*2+8.64*2)*1.7)-(0.9*2.1*3+2.15*3.2+1.7*2.15+1.1*1.0*4)$	m ²	19.07	
	II Piętro Pom. 301 - kl. schodowa	$((8.33*2+4.42*2)*1.7)-(3.0*2.2+2.25*3.2)$	m ²	29.55	
	Pom. 302 - Korytarz	$((46.93+2.43*2+2.85+1.61+1.75+45.69)*1.7)-(2.15*3.2*3+0.9*2.1+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20+2.25*3.2)$	m ²	80.37	
	Pom. 312 - kl. schodowa	$((3.03*2+8.64*2)*1.7)-(0.9*2.1*3+2.15*3.2+1.7*2.15+1.1*1.0*4)$	m ²	19.07	
				RAZEM	548.47
28 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów.	m ²		
		$(325+1099.1+846.87+554.65)$	m ²	2825.62	
				RAZEM	2825.62
29 d.2	KNR 2-02 0829-01 Piwnica	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	Pom. 001 - WC	$[((1.95+1.73)*2*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Parter Pom. 106 - WC	$[((2.35*2+2.19*2)*2.0)-(1.0*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 107 - WC	$[((2.35*2+2.13*2)*2.0)-(1.0*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 110 - Zmywalnia	$((1.5+1.62+3.98+2.18+0.5)*2.0)$	m ²	19.56	
	Pom. 111 - Kuchnia	$((4.28*2+1.5*2+4.14*2+6.74+5.43)*2.0)-(1.0*2.1*2+1.72*2.6*2+0.9*2.1+1.7*2.15*3+2.2*3.2)$	m ²	30.98	
	Pom. 113 - WC	$[((4.26*2+1.07*2)*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 125 - Sanitariat	$[((4.08*4+2.28*2+2.7*2)*2.0)-(0.9*2.1*3+0.7*0.7*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 126 - Sanitariat	$[((5.1*2+4.03*2+1.77*2+2.3*2)*2.0)-(0.9*2.1+0.8*2.1+0.7*0.8*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 127 - WC	$[((2.31*2+1.14*2)*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 131 - Umywalnia	$[((1.72*2+4.47*2)*2.0)-(0.7*2.1+0.7*0.7)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 132 - Umywalnia	$[((2.09*2+4.47*2)*2.0)-(0.8*2.1+0.7*0.7)]*0$	m ²	0.00	
	I Piętro Pom. 218 - Sanitariat	$[((4.08*4+2.28*2+2.7*2)*2.0)-(0.9*2.1*3+0.7*0.7*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 219 - Sanitariat	$[((5.1*2+4.03*2+1.77*2+2.3*2)*2.0)-(0.9*2.1+0.8*2.1+0.7*0.8*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 220 - WC	$[((2.31*2+1.14*2)*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	II Piętro Pom. 309 - Sanitariat	$[((4.08*4+2.28*2+2.7*2)*2.0)-(0.9*2.1*3+0.7*0.7*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 310 - Sanitariat	$[((5.1*2+4.03*2+1.77*2+2.3*2)*2.0)-(0.9*2.1+0.8*2.1+0.7*0.8*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 311 - WC	$[((2.31*2+1.14*2)*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
				RAZEM	50.54
30 d.2	KNR 2-02 0829-06 Piwnica	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	Pom. 001 - WC	$[((1.95+1.73)*2*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Parter Pom. 106 - WC	$[((2.35*2+2.19*2)*2.0)-(1.0*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 107 - WC	$[((2.35*2+2.13*2)*2.0)-(1.0*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 110 - Zmywalnia	$((1.5+1.62+3.98+2.18+0.5)*2.0)$	m ²	19.56	
	Pom. 111 - Kuchnia	$((4.28*2+1.5*2+4.14*2+6.74+5.43)*2.0)-(1.0*2.1*2+1.72*2.6*2+0.9*2.1+1.7*2.15*3+2.2*3.2)$	m ²	30.98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 113 - WC	$[(4.26*2+1.07*2)*2.0]-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 125 - Sanitariat	$[(4.08*4+2.28*2+2.7*2)*2.0]-(0.9*2.1*3+0.7*0.7*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 126 - Sanitariat	$[(5.1*2+4.03*2+1.77*2+2.3*2)*2.0]-(0.9*2.1+0.8*2.1+0.7*0.8*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 127 - WC	$[(2.31*2+1.14*2)*2.0]-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 131 - Umywalnia	$[(1.72*2+4.47*2)*2.0]-(0.7*2.1+0.7*0.7)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 132 - Umywalnia I Piętro	$[(2.09*2+4.47*2)*2.0]-(0.8*2.1+0.7*0.7)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 218 - Sanitariat	$[(4.08*4+2.28*2+2.7*2)*2.0]-(0.9*2.1*3+0.7*0.7*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 219 - Sanitariat	$[(5.1*2+4.03*2+1.77*2+2.3*2)*2.0]-(0.9*2.1+0.8*2.1+0.7*0.8*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 220 - WC	$[(2.31*2+1.14*2)*2.0]-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
	II Piętro				
	Pom. 309 - Sanitariat	$[(4.08*4+2.28*2+2.7*2)*2.0]-(0.9*2.1*3+0.7*0.7*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 310 - Sanitariat	$[(5.1*2+4.03*2+1.77*2+2.3*2)*2.0]-(0.9*2.1+0.8*2.1+0.7*0.8*3)]*0$	m ²	0.00	
	Pom. 311 - WC	$[(2.31*2+1.14*2)*2.0]-(0.9*2.1)]*0$	m ²	0.00	
				RAZEM	50.54
31 d.2	KNR 4-01 0705-02 Piwnica Parter	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm -obróbki wew. okien i drzwi	m		
		$(0.7+0.8)*2*9+(0.6+1.4)*2*1+(1.7+1.5)*2*8$	m	82.20	
		$(1.1+1.7)*2*20+(0.7+0.7)*2*16+(0.7+0.8)*2*3+(1.7+2.15)*2*46+(2.6+3.85)*2*6+(2.1+1.2)*2*6+(2.0+3.0)*2*2$	m	657.00	
	I Piętro	$(1.1+1.7)*2*20+(1.1+1.0)*2*4+(0.7+0.7)*2*3+(0.7+0.8)*2*3+(1.7+2.15)*2*47+(2.0+3.0)*2*2+(3.0+2.2)*2*1$	m	538.50	
	II Piętro	$(1.1+1.7)*2*20+(1.1+1.0)*2*4+(0.7+0.7)*2*3+(0.7+0.8)*2*9+(1.7+2.15)*2*26+(2.0+3.0)*2*2+(3.0+2.2)*2*1$	m	394.80	
	Drzwi zew.	$(2.3+4.0)*2$	m	12.60	
	Drzwi główne	$(1.0+2.0)*2*2$	m	12.00	
	Elewacja tylna zachodnia	$(0.9+2.0)*2*2$	m	11.60	
	Elewacja boczna zewnętrzna - południowa	$(3.0+2.2)*2*1$	m	10.40	
	Wejście od boiska - elewacja boczna wew. - południowa	$(2.0+2.2)*2*1$	m	8.40	
	Łącznik			RAZEM	1727.50
32 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		1727.5*0.5	m ²	863.75	
				RAZEM	863.75
33 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		863.75	m ²	863.75	
				RAZEM	863.75
34 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu -uzupełnienie tynku zew. przy oknach.	m		
		1727.5*0.3	m	518.25	
				RAZEM	518.25
3		WYMIANA WYKŁADZINY			
35 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	POM.015	25.87	m ²	25.87	
	POM.103	11.4	m ²	11.40	
	POM.104	11.25	m ²	11.25	
	POM.105	13.85	m ²	13.85	
	POM.115	64.4	m ²	64.40	
	POM.217	48.8	m ²	48.80	
				RAZEM	175.57
36 d.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		175.57	m ²	175.57	
				RAZEM	175.57
37	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.3	202 1130-02				
	analogia				
		175.57	m ²	175.57	
				RAZEM	175.57
38	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.3	1112-05				
	POM.015	25.87	m ²	25.87	
	POM.103	11.4	m ²	11.40	
	POM.104	11.25	m ²	11.25	
	POM.105	13.85	m ²	13.85	
	POM.115	64.4	m ²	64.40	
	POM.217	48.8	m ²	48.80	
				RAZEM	175.57
39	KNR 2	Listwy do posadzek przyściennych z polichlorku winylu klejone - cokolik z wykładziny PVC na ścianie wys. 15cm	m		
d.3	1206-04				
	analogia				
	POM.015	5.7*2+4.54*2	m	20.48	
	POM.103	5.77*2+1.95*2	m	15.44	
	POM.104	5.77*2+2.2*2	m	15.94	
	POM.105	4.37*2+3.17*2	m	15.08	
	POM.115	5.77*2+11.17*2	m	33.88	
	POM.217	8.56*2+5.7*2	m	28.52	
				RAZEM	129.34
40	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - klejenie wyprofilowanych listew na krawędzi podłoga/sciana	m		
d.3	1113-06				
	analogia				
	POM.015	5.7*2+4.54*2	m	20.48	
	POM.103	5.77*2+1.95*2	m	15.44	
	POM.104	5.77*2+2.2*2	m	15.94	
	POM.105	4.37*2+3.17*2	m	15.08	
	POM.115	5.77*2+11.17*2	m	33.88	
	POM.217	8.56*2+5.7*2	m	28.52	
				RAZEM	129.34
41	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.3	1112-09				
	POM.015	25.87+20.48*0.15	m ²	28.94	
	POM.103	11.4+15.44*0.15	m ²	13.72	
	POM.104	11.25+15.94*0.15	m ²	13.64	
	POM.105	13.85+15.08*0.15	m ²	16.11	
	POM.115	64.4+33.88*0.15	m ²	69.48	
	POM.217	48.8+28.52*0.15	m ²	53.08	
				RAZEM	194.97
4		MAŁOWANIE BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH I KRAT W OKNACH			
42	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścienne elementów stalowych - pręty stalowe do śr. 12 mm - balustrady zewnętrzne	m ²		
d.4	0104-01				
	analogia				
	Budynki szkolne	(1.5*1.1)*2+(4.0*1.1)	m ²	7.70	
	Sala gimnastyczna	(4.92*1.1)+(1.9*1.1)	m ²	7.50	
	Kraty w oknach	(1.7*2.15)*1+(1.7*1.5)*7+(0.6*1.4)*1	m ²	22.35	
				RAZEM	37.55
43	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.4	1212-06				
	Budynki szkolne	(1.5*1.1)*2+(4.0*1.1)	m ²	7.70	
	Sala gimnastyczna	(4.92*1.1)+(1.9*1.1)	m ²	7.50	
	Kraty w oknach	(1.7*2.15)*1+(1.7*1.5)*7+(0.6*1.4)*1	m ²	22.35	
				RAZEM	37.55
44	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.4	1212-05				
	Budynki szkolne	(1.5*1.1)*2+(4.0*1.1)	m ²	7.70	
	Sala gimnastyczna	(4.92*1.1)+(1.9*1.1)	m ²	7.50	
	Kraty w oknach	(1.7*2.15)*1+(1.7*1.5)*7+(0.6*1.4)*1	m ²	22.35	
				RAZEM	37.55
5		WYKONANIE NOWEJ HYDROIZOLACJI ZADASZENIA NAD WEJŚCIAMI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (zadaszenia nad wejściami)	m ²		
d.5	0519-06	22.03	m ²	22.03	
	Wejście główne				
	Wejście od boiska	8.11	m ²	8.11	
	Wejście na salę gimnastyczną	8.26	m ²	8.26	
	Wejście od strony zachowniej	2.44	m ²	2.44	
				RAZEM	40.84
46	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.5	0519-07	22.03	m ²	22.03	
	Wejście główne				
	Wejście od boiska	8.11	m ²	8.11	
	Wejście na salę gimnastyczną	8.26	m ²	8.26	
	Wejście od strony zachowniej	2.44	m ²	2.44	
				RAZEM	40.84
47	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
d.5	0602-09	22.03	m ²	22.03	
	Wejście główne				
	Wejście od boiska	8.11	m ²	8.11	
	Wejście na salę gimnastyczną	8.26	m ²	8.26	
	Wejście od strony zachowniej	2.44	m ²	2.44	
				RAZEM	40.84
48	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m ²		
d.5	0527-01				
	analogia				
	Wejście główne	22.03	m ²	22.03	
	Wejście od boiska	8.11	m ²	8.11	
	Wejście na salę gimnastyczną	8.26	m ²	8.26	
	Wejście od strony zachowniej	2.44	m ²	2.44	
				RAZEM	40.84
6		DOCIEPLENIE ELEWACJI			
6.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
49	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.6.1	0545-08	(14.65+10.32)*0.5	m ²	12.49	
	Budynek szkoły				
	Sala gimnastyczna	(11.70*2)*0.5	m ²	11.70	
				RAZEM	24.19
50	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.6.1	0545-04				
	Budynek szkoły	62.02+20.70+25.66+4.06	m	112.44	
	Sala gimnastyczna	17.44*2	m	34.88	
	Łącznik	11.66	m	11.66	
				RAZEM	158.98
51	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.6.1	0545-06				
	Budynek szkoły	11.36*2+10.33*2+1.08+3.08	m	47.54	
	Sala gimnastyczna	8.15*2	m	16.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Łącznik	4.32	m	4.32	
				RAZEM	68.16
52 d.6.1	KNR 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² . Założono 30%	m ²		
		1672.87*0.3	m ²	501.86	
				RAZEM	501.86
53 d.6.1	KNR 4-01 0212-04 Kominy	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		(3.95*0.5)*3+(2.63*0.5)*4+(1.38*0.5)*3+(1.12*0.5)*3+(1.9*0.5)*2+(0.86*0.5)+(1.21*0.5)	m ²	17.87	
				RAZEM	17.87
54 d.6.1	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż daszku z poliwenglanu nad drzwiami od str. elewacji tylnej zachodniej.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.6.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		501.86*0.02+17.87*0.06	m ³	11.11	
				RAZEM	11.11
56 d.6.1	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu i śmieci.	m ³		
		11.11	m ³	11.11	
				RAZEM	11.11
6.2	DOCIEPLENIE I IZOLACJA FUNDAMENTÓW				
57 d.6.2	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²		
	Budynek szkoły	(15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*0.8	m ²	161.31	
	Sala gimnastyczna	(18.52+11.38+11.38+9.08)*0.8	m ²	40.29	
	Łącznik	(12.12+11.98)*0.8	m ²	19.28	
				RAZEM	220.88
58 d.6.2	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III - odkopanie ściany fundamentowej	m ³		
	Budynek szkoły	(15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*0.8*1.0	m ³	161.31	
	Sala gimnastyczna	(18.52+11.38+11.38+9.08)*0.8*1.0	m ³	40.29	
	Łącznik	(12.12+11.98)*0.8*1.0	m ³	19.28	
				RAZEM	220.88
59 d.6.2	KNR-W 4-01 0619-06 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian z cegły z ziemi po odkopaniu przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
	Budynek szkoły	(15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*1.0	m ²	201.64	
	Sala gimnastyczna	(18.52+11.38+11.38+9.08)*1.0	m ²	50.36	
	Łącznik	(12.12+11.98)*1.0	m ²	24.10	
				RAZEM	276.10
60 d.6.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
	Budynek szkoły	(15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*1.0	m ²	201.64	
	Sala gimnastyczna	(18.52+11.38+11.38+9.08)*1.0	m ²	50.36	
	Łącznik	(12.12+11.98)*1.0	m ²	24.10	
				RAZEM	276.10
61 d.6.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
	Budynek szkoły	(15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*1.0	m ²	201.64	
	Sala gimnastyczna	(18.52+11.38+11.38+9.08)*1.0	m ²	50.36	
	Łącznik	(12.12+11.98)*1.0	m ²	24.10	
				RAZEM	276.10
62 d.6.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS wodoodporne S gr. 16cm do ścian fundamentowych	m ²		
	Budynek szkoły	(15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*1.0	m ²	201.64	
	Sala gimnastyczna	(18.52+11.38+11.38+9.08)*1.0	m ²	50.36	
	Łącznik	(12.12+11.98)*1.0	m ²	24.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	276.10
63 d.6.2	KNR-W 4-01 0105-02 Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*0.64*1.0 (18.52+11.38+11.38+9.08)*0.64*1.0 (12.12+11.98)*0.64*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³	129.05 32.23 15.42	
				RAZEM	176.70
64 d.6.2	KNR 2-31 0105-07 Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*0.64 (18.52+11.38+11.38+9.08)*0.64 (12.12+11.98)*0.64	m ² m ² m ² m ²	129.05 32.23 15.42	
				RAZEM	176.70
65 d.6.2	KNR 2-31 0105-08 Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17 (15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*0.64 (18.52+11.38+11.38+9.08)*0.64 (12.12+11.98)*0.64	m ² m ² m ² m ²	129.05 32.23 15.42	
				RAZEM	176.70
66 d.6.2	KNR 2-31 0511-02 Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*0.64 (18.52+11.38+11.38+9.08)*0.64 (12.12+11.98)*0.64	m ² m ² m ² m ²	129.05 32.23 15.42	
				RAZEM	176.70
67 d.6.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 220.88-176.7	m ³ m ³	44.18	
				RAZEM	44.18
6.3		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
68 d.6.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 145.57+574.69+7.6+11.0+9.2	m ² m ²	748.06	
				RAZEM	748.06
69 d.6.3	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg- ły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 1672.87*0.3	m ² m ²	501.86	
				RAZEM	501.86
70 d.6.3	KNR 0-23 2611-01 Elewacja frontowa wschodnia Elewacja boczna ze- wnętrzna po- łudniowa Elewacja boczna wew- nętrzna po- łudniowa Elewacja tyl- na zachodnia Elewacja boczna pół- nocna Sala gimnas- tyczna Łącznik	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- nie mechaniczne i mycie 725.05+67.1-3.66*60-0.49*9 (126.46+4.42-6.0*6)+(265.07-1.8*2-0.56*9-3.66*22) 266.64-6.6*3-2.55*7-3.66*18 (169.77-3.66*2-0.84*1-2.0*2-2.55*1)+(582.53-3.66*17-1.87*60-1.1*8) 121.50-0.56*12 (103.30-2.52*6)+(85.53*2)+(140.9-10.01*6) (47.50-0.49*7)+(47.50-0.49*6-4.0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	568.14 270.79 163.11 554.37 114.78 340.08 84.63	
				RAZEM	2095.90
71 d.6.3	KNR 0-23 2611-02 Elewacja frontowa wschodnia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie. 725.05+67.1-3.66*60-0.49*9	m ² m ²	568.14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elewacja boczna zewnętrzna południowa	$(126.46+4.42-6.0*6)+(265.07-1.8*2-0.56*9-3.66*22)$	m ²	270.79	
	Elewacja boczna wewnętrzna południowa	$266.64-6.6*3-2.55*7-3.66*18$	m ²	163.11	
	Elewacja tylna zachodnia	$(169.77-3.66*2-0.84*1-2.0*2-2.55*1)+(582.53-3.66*17-1.87*60-1.1*8)$	m ²	554.37	
	Elewacja boczna północna	$121.50-0.56*12$	m ²	114.78	
	Sala gimnastyczna	$(103.30-2.52*6)+(85.53*2)+(140.9-10.01*6)$	m ²	340.08	
	Łącznik	$(47.50-0.49*7)+(47.50-0.49*6-4.0)$	m ²	84.63	
				RAZEM	2095.90
72 d.6.3	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
	Elewacja frontowa wschodnia	$725.05+67.1-3.66*60-0.49*9$	m ²	568.14	
	Elewacja boczna zewnętrzna południowa	$(126.46+4.42-6.0*6)+(265.07-1.8*2-0.56*9-3.66*22)$	m ²	270.79	
	Elewacja boczna wewnętrzna południowa	$266.64-6.6*3-2.55*7-3.66*18$	m ²	163.11	
	Elewacja tylna zachodnia	$(169.77-3.66*2-0.84*1-2.0*2-2.55*1)+(582.53-3.66*17-1.87*60-1.1*8)$	m ²	554.37	
	Elewacja boczna północna	$121.50-0.56*12$	m ²	114.78	
	Sala gimnastyczna	$(103.30-2.52*6)+(85.53*2)+(140.9-10.01*6)$	m ²	340.08	
	Łącznik	$(47.50-0.49*7)+(47.50-0.49*6-4.0)$	m ²	84.63	
				RAZEM	2095.90
73 d.6.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 16 cm, lambda 0,031	m ²		
	Budynek szkoły - gr.16cm	$1671.19-114.56$	m ²	1556.63	
				RAZEM	1556.63
74 d.6.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.6 cm, lambda 0,031	m ²		
	Sala gimnastyczna - gr.6cm	340.08	m ²	340.08	
	Łącznik - gr.6cm	84.63	m ²	84.63	
				RAZEM	424.71
75 d.6.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - niepalne pasy z wełny mineralnej na elewacji szer.30cm i gr.16cm	m ²		
	Elewacja frontowa - wschodnia	$(62.78+62.88+8.68+58.81+6.7)*0.3$	m ²	59.96	
	Elewacja boczna zewnętrzna - południowa	$(14.33+25.66+25.66+9.37+35.03)*0.3$	m ²	33.02	
	Elewacja boczna wewnętrzna - południowa	$(21.27+21.27+21.27+4.06+4.07)*0.3$	m ²	21.58	
				RAZEM	114.56
76 d.6.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły.	szt		
		$2095.9*6$	szt	12575.40	
				RAZEM	12575.40
77 d.6.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
	Piwnica	$[(0.7+0.8*2)*9+(0.6+1.4*2)*1+(1.7+1.5*2)*8]*0.3$	m ²	18.51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Parter	$[(1.1+1.7*2)*20+(0.7+0.7*2)*16+(0.7+0.8*2)*3+(1.7+2.15*2)*46+(2.6+3.85*2)*6+(2.1+1.2*2)*6+(2.0+3.0*2)*2]*0.3$	m ²	153.39	
	I Piętro	$[(1.1+1.7*2)*20+(1.1+1.0*2)*4+(0.7+0.7*2)*3+(0.7+0.8*2)*3+(1.7+2.15*2)*47+(2.0+3.0*2)*2+(3.0+2.2*2)*1]*0.3$	m ²	126.30	
	II Piętro	$[(1.1+1.7*2)*20+(1.1+1.0*2)*4+(0.7+0.7*2)*3+(0.7+0.8*2)*9+(1.7+2.15*2)*26+(2.0+3.0*2)*2+(3.0+2.2*2)*1]*0.3$	m ²	92.64	
	DRZWI				
	Elewacja tylna zachodnia	$[(1.0+2.0*2)*2]*0.3$	m ²	3.00	
	Elewacja boczna zewnętrzna - południowa	$[(0.9+2.0*2)*2]*0.3$	m ²	2.94	
	Wejście od boiska - elewacja boczna wew. - południowa	$[(3.0+2.2*2)*1]*0.3$	m ²	2.22	
	Łącznik	$[(2.0+2.2*2)*1]*0.3$	m ²	1.92	
	Drzwi wejściowe główne	$[(4.0+2.3*2)*1]*0.3$	m ²	2.58	
				RAZEM	403.50
78 d.6.3	KNR 0-23 2612-06 Budynek szkoły	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		1671.19*1.05	m ²	1754.75	
	Sala gimnastyczna	340.08*1.05	m ²	357.08	
	Łącznik	84.63*1.05	m ²	88.86	
				RAZEM	2200.69
79 d.6.3	KNR 0-23 2612-06 Budynek szkoły	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach. Dodatkowe wzmocnienie siatką strefy cokołowej.	m ²		
		$(15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*2.0$	m ²	403.28	
	Sala gimnastyczna	$(18.52+11.38+11.38+9.08)*2.0$	m ²	100.72	
	Łącznik	$(12.12+11.98)*2.0$	m ²	48.20	
				RAZEM	552.20
80 d.6.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		403.50	m ²	403.50	
				RAZEM	403.50
81 d.6.3	KNR 0-23 2612-08 Piwnica	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(0.7+0.8*2)*9+(0.6+1.4*2)*1+(1.7+1.5*2)*8$	m	61.70	
	Parter	$(1.1+1.7*2)*20+(0.7+0.7*2)*16+(0.7+0.8*2)*3+(1.7+2.15*2)*46+(2.6+3.85*2)*6+(2.1+1.2*2)*6+(2.0+3.0*2)*2$	m	511.30	
	I Piętro	$(1.1+1.7*2)*20+(1.1+1.0*2)*4+(0.7+0.7*2)*3+(0.7+0.8*2)*3+(1.7+2.15*2)*47+(2.0+3.0*2)*2+(3.0+2.2*2)*1$	m	421.00	
	II Piętro	$(1.1+1.7*2)*20+(1.1+1.0*2)*4+(0.7+0.7*2)*3+(0.7+0.8*2)*9+(1.7+2.15*2)*26+(2.0+3.0*2)*2+(3.0+2.2*2)*1$	m	308.80	
	Drzwi				
	Elewacja tylna zachodnia	$(1.0+2.0*2)*2$	m	10.00	
	Elewacja boczna zewnętrzna - południowa	$(0.9+2.0*2)*2$	m	9.80	
	Wejście od boiska - elewacja boczna wew. - południowa	$(3.0+2.2*2)*1$	m	7.40	
	Łącznik	$(2.0+2.2*2)*1$	m	6.40	
	Drzwi wejściowe główne	$(4.0+2.3*2)*1$	m	8.60	
	Narożniki budynków pionowe				
	Narożniki budynków pionowe	$10.33*4+12.42*5+1.36+1.29*2+2.75+3.9$	m	114.01	
	Sala gimnastyczna	$8.58*7+3.34$	m	63.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Narożniki budynków poziome				
	Budynek szkoły	52.78+4.73+8.92+14.65*2+61.7+10.32*2+20.7+16.22+25.98+6.6	m	247.57	
	Sala gimnastyczna	17.44*2+11.7*4	m	81.68	
	Łącznik	11.8+11.66	m	23.46	
				RAZEM	1875.12
82 d.6.3	KNR 0-23 0931-01 Ściany Ościeża	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [(1672.87+340.08+84.63-(81.01+110.76))*1.05 403.50-(14.4+8.28)	m ² m ² m ²	 2001.10 380.82	
				RAZEM	2381.92
83 d.6.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ² m ²	 2001.10	
		2001.1		RAZEM	2001.10
84 d.6.3	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ² m ²	 380.82	
				RAZEM	380.82
85 d.6.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową, założono 70% [(2001.1+380.82+104.879))*0.7	m ² m ²	 1740.76	
				RAZEM	1740.76
86 d.6.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (2 grupa cenowa), założono 30% [(2001.1+380.82+104.879))*0.3	m ² m ²	 746.04	
				RAZEM	746.04
87 d.6.3	KNR 2-02 0921-02 Elewacja boczna zewnętrzna południowa Ościeża Elewacja boczna północna Ościeża	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian 81.01 [(2.0+3.0*2)*6))*0.3 115.8-0.56*9 [(0.7+0.8*2)*12))*0.3	m ² m ² m ² m ² m ²	 81.01 14.40 110.76 8.28	
				RAZEM	214.45
88 d.6.3	KNR 2-17 0140-01 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - kratki wentylacyjne fi 100mm, co 5m 56	szt. szt.	 56.00	
				RAZEM	56.00
89 d.6.3	KNNR 9 0501-08 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych, kamer, dzwonek itp. 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
90 d.6.3	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane, kamery, dzwonki. 12	kpl. kpl.	 12.00	
				RAZEM	12.00
91 d.6.3	kalk. własna 1	Montaż daszku szklanego typowego o wym. 90x140cm nad drzwiami od strony elewacji tylnej zachodniej 1	kmpl kmpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
92 d.6.3	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wys.do 16 m 2202.45	m ² m ²	 2202.45	
				RAZEM	2202.45
93 d.6.3	kalk. własna 2	Dostawa i montaż trocinobetonowej skrzynki lęgowej dla wróbla o wymiarach 34x22x16cm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
6.4		OBROBKI BLACHARSKIE I ORYNNOWANIE			
94 d.6.4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Monyaż błyty OSB gr.12cm pod obróbki blacharskie 24.19	m ² m ²	 24.19	
				RAZEM	24.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.6.4	KNR 2-02 0507-02 Budynek szkoły Budynek szkoły niższy Sala gimnas- tyczna Łącznik Kominy Daszki nad drzwiami	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy tytan-cynk lub powlekanej w kolorze grafitowym. - ogniomurki (14.65+10.32)*0.65+(62.02*2+4.75)*0.4 (16.22+25.66)*2*0.4 (11.70*2)*0.65+((17.44+11.22)*2*0.4) (9.4+11.66)*2*0.4 (3.85+0.4)*2*0.3*3+(2.53+0.4)*2*0.3*4+(1.28+0.4)*2*0.3*3+(1.02+0.4)*2*0.3*3+ (1.8+0.4)*2*0.3*2+(0.76+0.4)*2*0.3*1+(1.11+0.4)*2*0.3*1 [(4.0+8.5)+(1.5+2.5)+(1.5+4.3)+(1.5+2.5)]*2*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 67.75 33.50 38.14 16.85 24.50 18.41	
				RAZEM	199.15
96 d.6.4	KNR 2-02 0509-03 Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy tytan-cynk lub polekanej w kolorze grafitowym 62.02+20.70+25.66+4.06 17.44*2 11.66	m m m m	 112.44 34.88 11.66	
				RAZEM	158.98
97 d.6.4	KNR 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne. Wykonanie podkonstrukcji do montażu rynien dachowych w styropianie. 159*2	szt. szt.	 318.00	
				RAZEM	318.00
98 d.6.4	KNR 2-02 0511-02 Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm z czyszczakami- z blachy tytan-cynk lub powlekanej w kolorze grafitowym. 11.36*2+10.33*2+1.08+3.08 8.15*2 4.32	m m m m	 47.54 16.30 4.32	
				RAZEM	68.16
99 d.6.4	KNR 4-02 0204-04 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm uszczelnionych zaprawa cementowa. 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
7		DOCIEPLENIE DACHU SZKOŁY			
100 d.7	KNR 4-03 1140-05 Budynek szkoły - po- ziome Kominy Sala gimnas- tyczna Łącznik	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 61.70+14.42+5.77*3+9.69*3+16.22*2+20.7+3.36*3+1.64 (1.8*4+0.4*2)+(1.02*6+0.4*3)+(1.28*4+0.4*2)+(0.76*2+0.4*1)+(1.11*2+0.4*2)+(3.85*4+0.4*6)+(2.53*4+0.4*8) 17.44*3 11.8*2	m m m m m	 187.36 57.30 52.32 23.60	
				RAZEM	320.58
101 d.7	KNR 4-03 1139-09 pionowe - ściany	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 10.27*2+10.56+11.45*3+7.45	m m	 72.90	
				RAZEM	72.90
102 d.7	KNR 4-01 0311-02 Budynek szkoły Sala gimnas- ty wyłaz dach- owy	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg. Podniesienie murków o 40cm (14.65+10.32)*0.45*0.4 11.70*2*0.45*0.4 0.9*4*0.4*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.49 4.21 0.17	
				RAZEM	8.87
103 d.7	KNR 4-01 0310-01 analogia Kominy	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3. Podniesienie kominów o 40cm. (3.85*0.4)*0.4*3+(2.53*0.4)*0.4*4+(1.28*0.4)*0.4*3+(1.02*0.4)*0.4*3+(1.8*0.4)*0.4*2+(0.76*0.4)*0.4+(1.11*0.4)*0.4	m ³ m ³	 5.45	
				RAZEM	5.45
104 d.7	KNR 2-02 0219-05 Kominy	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm (3.95*0.5)*3+(2.63*0.5)*4+(1.38*0.5)*3+(1.12*0.5)*3+(1.9*0.5)*2+(0.86*0.5)+(1.21*0.5)	m ² m ²	 17.87	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.87
105	KNR 0-23 d.7 2612-01 analogia Budynek szkoły	Ocieplenie dachu styropapą o gr. 30cm i wsp.0,030- przyklejenie płyt styropiano- wych do dachu z mechanicznym zakotwieniem, komplet (370.60+640.06)*1.05	m ² m ²	 1061.19	
				RAZEM	1061.19
106	KNR 0-23 d.7 2612-01 analogia Sala gimnas- tyczna Łącznik	Ocieplenie dachu styropapą o gr. 14cm i wsp.0,030- przyklejenie płyt styropiano- wych do dachu z mechanicznym zakotwieniem, komplet 195.68*1.05 112.74*1.05	m ² m ² m ²	 205.46 118.38	
				RAZEM	323.84
107	KNR 0-22 d.7 0527-01 analogia Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym (370.60+640.06)*1.05 195.68*1.05 112.74*1.05	m ² m ² m ² m ²	 1061.19 205.46 118.38	
				RAZEM	1385.03
108	KNR 0-23 d.7 2614-02 analogia Kominy Murki ognio- we Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna wyłaz dachow- y	Remont wypraw elewacyjnych kominów- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (3.85+0.4)*2*0.8*3+(2.53+0.4)*2*0.8*4+(1.28+0.4)*2*0.8*3+(1.02+0.4)*2*0.8*3+ (1.8+0.4)*2*0.8*2+(0.76+0.4)*2*0.8*1+(1.11+0.4)*2*0.8*1 (14.65*0.4)+(10.32*0.4) (11.70*0.4)*2 0.9*4*0.4	m ² m ² m ² m ² m ²	 65.34 9.99 9.36 1.44	
				RAZEM	86.13
109	KNR-W 2-02 d.7 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone AL 80x80 o wsp.1.1 W/m2K 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
8		REMONT SCHODÓW I WYKONANIE NOWEJ POCHYLNI			
8.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
110	KNR 4-01 d.8.1 0212-03 Schody głów- ne Schody głów- ne boczne Murek	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody wejście główne. [((1.89*1.05)/2)+(0.15*1.89)]*2.91 [((2.52*1.05)/2)+(0.15*2.52)]*1.4 [((5.67+5.94)*0.42)/2]*1.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.71 2.38 2.93	
				RAZEM	9.02
111	KNR 4-04 d.8.1 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - scho- dy wejście główne 1.59+1.59+5.67	m m	 8.85	
				RAZEM	8.85
112	KNR 4-01 d.8.1 0108-09 Schody i mu- rek Balustrady	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 9.02 8.85*1.1*0.05	m ³ m ³ m ³	 9.02 0.49	
				RAZEM	9.51
113	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu i śmieci. 9.51	m ³ m ³	 9.51	
				RAZEM	9.51
8.2		WYKONANIE NOWYCH SCHODÓW			
114	KNR 2-02 d.8.2 0302-06 analogia	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - elem.schodów bez faktury - biegi (szerokość 2,91m). Montaż nowych prefabrykowanych biegów schodowych. 2	elem. elem.	 2.00	
				RAZEM	2.00
115	KNR 2-02 d.8.2 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 1.59+1.59+2.87	m m	 6.05	
				RAZEM	6.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.8.2	KNR 2-02 0218-01 kalk. własna	Odtworzenie istniejącego podestu schodów wejściowych do nowo wykonanych elementów schodów i pochylni. 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
117 d.8.2	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia - montaż wycieraczki z kraty stalowej ocynkowanej 70x120cm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
8.3		WYKONANIE NOWEJ POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
118 d.8.3	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (9.47*5.4)+(4.56*2.32)	m ² m ²	 61.72	 61.72
				RAZEM	61.72
119 d.8.3	KNR 2-01 0217-02 Ł1 Ł2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 0.5*(6.87+7.0+5.98+1.3+3.86+1.24)*0.9 0.75*(6.5+6.5+5.26)*0.9	m ³ m ³ m ³	 11.81 12.33	 24.14
				RAZEM	24.14
120 d.8.3	KNR 2-02 1101-01 Ł1 Ł2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.5*(6.87+7.0+5.98+1.3+3.86+1.24)*0.1 0.75*(6.5+6.5+5.26)*0.1	m ³ m ³ m ³	 1.31 1.37	 2.68
				RAZEM	2.68
121 d.8.3	KNR 2-02 0202-01 Ł1 Ł2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 0.5*(6.87+7.0+5.98+1.3+3.86+1.24)*0.4 0.75*(6.5+6.5+5.26)*0.4	m ³ m ³ m ³	 5.25 5.48	 10.73
				RAZEM	10.73
122 d.8.3	KNR 2-02 0290-02 Ł1 Ł2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (6.87+7.0+5.98+1.3+3.86+1.24)*4*0.888*0.001*1.05 (6.5+6.5+5.26)*6*0.888*0.001*1.05	t t t	 0.10 0.10	 0.20
				RAZEM	0.20
123 d.8.3	KNR 2-02 0290-01 Ł1 Ł2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie ((6.87+7.0+5.98+1.3+3.86+1.24)/0.25)*1.12*0.222*0.001*1.05 ((6.5+6.5+5.26)/0.25)*1.12*0.222*0.001*1.05	t t t	 0.03 0.02	 0.05
				RAZEM	0.05
124 d.8.3	KNR 2-02 0207-01 So1 So2 So3 So4 So5 So6 So7 So8 So9 So10 So11	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m (0.87*1.74)+((0.57+0.87)*5.0)/2 ((0.57+0.87)*5.0)/2 (0.87*2.88) (1.17*1.74)+((0.87+1.17)*5.0)/2 (0.87*1.50)+((0.87+1.17)*5.0)/2 (1.17*2.88) (1.47*1.74)+((1.17+1.47)*5.0)/2 (1.17*1.74)+((1.17+1.47)*5.0)/2 (1.47*2.88) (1.77*3.17)+((1.47+1.77)*5.0)/2 (1.47*1.74)+((1.47+1.77)*5.0)/2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.11 3.60 2.51 7.14 6.41 3.37 9.16 8.64 4.23 13.71 10.66	 74.54
				RAZEM	74.54
125 d.8.3	KNR 2-02 0207-07 So1 So2 So3 So4 So5 So6 So7 So8 So9 So10 So11	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 16 (0.87*1.74)+((0.57+0.87)*5.0)/2 ((0.57+0.87)*5.0)/2 (0.87*2.88) (1.17*1.74)+((0.87+1.17)*5.0)/2 (0.87*1.50)+((0.87+1.17)*5.0)/2 (1.17*2.88) (1.47*1.74)+((1.17+1.47)*5.0)/2 (1.17*1.74)+((1.17+1.47)*5.0)/2 (1.47*2.88) (1.77*3.17)+((1.47+1.77)*5.0)/2 (1.47*1.74)+((1.47+1.77)*5.0)/2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.11 3.60 2.51 7.14 6.41 3.37 9.16 8.64 4.23 13.71 10.66	 74.54
				RAZEM	74.54
126 d.8.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - siatka zbrojeniowa o oczkach 15x15cm fi10mm 74.54*[14*2*0.62]*0.001*1.05	t t	 1.36	 1.36
				RAZEM	1.36
127 d.8.3	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.2*5.0*0.56)*4+(1.5*2.88*0.56)*3$	m ³	20.70	
				RAZEM	20.70
128 d.8.3	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. $(1.2*5.0)*4+(1.5*2.88)*3$	m ²		
			m ²	36.96	
				RAZEM	36.96
129 d.8.3	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 27 $(1.2*5.0)*4+(1.5*2.88)*3$	m ²		
			m ²	36.96	
				RAZEM	36.96
130 d.8.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm $(1.2*5.0)*4+(1.5*2.88)*3$	m ²		
			m ²	36.96	
				RAZEM	36.96
131 d.8.3	KNR 2-31 0105-07	Podsyпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. $(1.2*5.0)*4+(1.5*2.88)*3$	m ²		
			m ²	36.96	
				RAZEM	36.96
132 d.8.3	KNR 2-31 0105-08	Podsyпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 $(1.2*5.0)*4+(1.5*2.88)*3$	m ²		
			m ²	36.96	
				RAZEM	36.96
133 d.8.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $(1.2*5.0)*4+(1.5*2.88)*3$	m ²		
			m ²	36.96	
				RAZEM	36.96
134 d.8.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - uchwyty dla niepełnosprawnych $6.78+6.24+6.78+6.46*2+5.12+3.94+6.57*2+5.4$	m		
			m	60.32	
				RAZEM	60.32