

**KOSZTORYS OFERTOWY**

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  
WYKONAWCA ROBÓT : SMARTBUD FIRMA BUDOWLANA  
ADRES WYKONAWCY : Ul. Ułańska 1A, 64-115 Świeciechowa  
BRANŻA : budowlana

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Tremomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 10 w Lesznie</b>					
<b>1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEW.</b>					
<b>1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic PVC o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04				
	analogia				
	OKNA				
	Piwnica				
	0,7x0,8	9	szt.	9.00	
	0,6x1,4	1	szt.	1.00	
	Parter				
	1,10x1,70	20	szt.	20.00	
	0,7x0,7	3+13	szt.	16.00	
	0,7x0,8	3	szt.	3.00	
	I Piętro				
	1,10x1,70	20	szt.	20.00	
	1,10x1,00	4	szt.	4.00	
	0,7x0,7	3	szt.	3.00	
	0,7x0,8	3	szt.	3.00	
	II Piętro				
	1,10x1,70	20	szt.	20.00	
	1,10x1,00	4	szt.	4.00	
	0,7x0,7	3	szt.	3.00	
	0,7x0,8	3+6	szt.	9.00	
	DRZWI				
	0.9*2.0 - elewacja tylna zachodnia - D3, D4	2	szt.	2.00	
	0.9*2.0 - elewacja boczna zewnętrzna - południowa - D3	2	szt.	2.00	
				RAZEM	119.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic PVC o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-05				
	analogia				
	OKNA				
	Piwnica	1.7*1.5*8			
	Parter	1.7*2.15*46+2.6*3.85*6+2.1*1.2*6+2.0*3.0*2	m <sup>2</sup>	255.31	
	I Piętro	1.7*2.15*47+2.0*3.0*2+3.0*2.2*1	m <sup>2</sup>	190.39	
	II Piętro	1.7*2.15*26+2.0*3.0*2+3.0*2.2*1	m <sup>2</sup>	113.63	
	DRZWI				
	Wejście od boiska - elewacja boczna wew. - południowa - D2	3.0*2.2*1	m <sup>2</sup>	6.60	
	Łącznik - D5	1.8*2.3*1	m <sup>2</sup>	4.14	
				RAZEM	570.07
3	KNR 4-01	Rozebrawie obróbek blacharskich, demontaż parapetów zewnętrznych.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08				
		377.70*0.35	m <sup>2</sup>	132.20	
				RAZEM	132.20
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko wew.	m		
d.1.1	0354-12				
	analogia				
	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
5	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0212-04				
	Kominy	(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 <sup>2</sup>	17.87	
				RAZEM	17.87
6	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż krat prostych w oknach.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1301-01				
	analogia				
		1.7*2.15*1+1.7*1.5*7+0.6*1.4*1	m <sup>2</sup>	22.35	
				RAZEM	22.35
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09				
	OKNA				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Piwnica	[0.7*0.8*9+0.6*1.4*1+1.7*1.5*8]*0.15	m <sup>3</sup>	3.94	
	Parter	[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	m <sup>3</sup>	45.33	
	I Piętro	[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	m <sup>3</sup>	35.30	
	II Piętro	[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	m <sup>3</sup>	24.29	
	DRZWI				
	Elewacja tylna zachodnia - D3, D4	[0.9*2.0*2]*0.15	m <sup>3</sup>	0.54	
	Elewacja boczna zewnętrzna - południowa - D3	[0.9*2.0*2]*0.15	m <sup>3</sup>	0.54	
	Wejście od boiska - elewacja boczna wew. - południowa - D2	[3.0*2.2*1]*0.15	m <sup>3</sup>	0.99	
	Łącznik - D5	[1.8*2.3*1]*0.15	m <sup>3</sup>	0.62	
	Parapety wew.	377.70*0.35*0.05	m <sup>3</sup>	6.61	
	Parapety zew.	377.70*0.35*0.02	m <sup>3</sup>	2.64	
				RAZEM	120.80
8	d.1.1 kalk. własna	Oплата за утилизację okien, gruzu i śmieci.	m <sup>3</sup>		
		120.8	m <sup>3</sup>	120.80	
				RAZEM	120.80
<b>1.2 MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEW.</b>					
9	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1023-09	obsadzenia o pow. do 2.0 m2			
	Piwnica	0.7*0.8*9+0.6*1.4*1	m <sup>2</sup>	5.88	
	Parter	1.1*1.7*20+0.7*0.7*16+0.7*0.8*3	m <sup>2</sup>	46.92	
	I Piętro	1.1*1.7*20+1.1*1.0*4+0.7*0.7*3+0.7*0.8*3	m <sup>2</sup>	44.95	
	II Piętro	1.1*1.7*20+1.1*1.0*4+0.7*0.7*3+0.7*0.8*9	m <sup>2</sup>	48.31	
				RAZEM	146.06
10	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1023-11	obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2			
	Piwnica	1.7*1.5*8	m <sup>2</sup>	20.40	
	Parter	1.7*2.15*46+2.1*1.2*6+2.0*3.0*2	m <sup>2</sup>	195.25	
	I Piętro	1.7*2.15*47+2.0*3.0*2+3.0*2.2*1	m <sup>2</sup>	190.39	
	II Piętro	1.7*2.15*26+2.0*3.0*2+3.0*2.2*1	m <sup>2</sup>	113.63	
				RAZEM	519.67
11	KNR-W 2-02	Montaż dyli szklanych - sala gimnastyczna	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1410-01				
	analogia	(2.6*3.85)*6	m <sup>2</sup>	60.06	
				RAZEM	60.06
12	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1024-06				
	Elewacja tylna zachodnia - D3, D4	0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.60	
	Elewacja boczna zewnętrzna - południowa - D3	0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.60	
				RAZEM	7.20
13	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1024-08				
	Wejście od boiska - elewacja boczna wew. - południowa - D2	3.0*2.2*1	m <sup>2</sup>	6.60	
	Łącznik - D5	1.8*2.3*1	m <sup>2</sup>	4.14	
				RAZEM	10.74
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	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	II Piętro	1.71*26+1.12*27+0.75*9+3.98*1+3.05*1	m	88.48	
				RAZEM	377.70
15 d.1.2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników zewnętrznych zblachy powlekanej gr. 0,7mm w kolorze z zaślepkami z PVC.	m		
		377.70	m	377.70	
				RAZEM	377.70

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2 REMONT POMIESZCZEŃ</b>					
16	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		325+1099.1+846.87+554.65	m <sup>2</sup>	2825.62	
				RAZEM	2825.62
17	KNR 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>		
	Piwnica Pom. 011 - Szatnia Parter	$((2.48*2+1.89*2)*2.6)-(1.0*2.1)$	m <sup>2</sup>	20.62	
	Pom. 118 - Kiosk Pom. 133 - Pom. gosp.	$((1.17*2+2.95*2+2.3*2+1.63*2+0.45*2)*3.2)-(1.47*3.2*2+0.4*1.6)$	m <sup>2</sup>	44.35	
		$((1.16*2+0.77*2)*3.2)-(0.7*2.1)$	m <sup>2</sup>	10.88	
				RAZEM	75.85
18	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>		
	Piwnica Pom. 002 - Pom. gosp. Pom. 003 - Wymiennik kownia	$((2.36+0.89+1.63+0.81+1.85+1.4)*2.6)-(0.9*2.1*2)$	m <sup>2</sup>	19.46	
	Pom. 004 - Warsztat	$((1.95+3.91+4.39+1.52+0.12+1.52+2.19+2.6+4.0+1.16+0.42)*2.6)-(0.9*2.1+0.7*0.8*2)$	m <sup>2</sup>	58.82	
	Pom. 005 - Magazyn	$((5.76*2+6.33+8.65)*2.6)-(1.0*2.1*2+0.9*2.1+0.7*0.8*2)$	m <sup>2</sup>	61.69	
	Pom. 006 - Magazyn	$((3.68+2.26)*2*2.6)-(1.0*2.1)$	m <sup>2</sup>	28.79	
	Pom. 007 - Magazyn	$((5.76*2+3.15*4)*2.6)-(0.82*2.1*2+1.0*2.1*2+0.7*0.8)$	m <sup>2</sup>	54.51	
	Pom. 008 - Magazyn	$((4.28*2+4.34*2)*2.6)-(1.0*2.1*2+0.7*0.8*2)$	m <sup>2</sup>	39.50	
	Pom. 009 - Magazyn	$((4.28*2+3.75*2)*2.6)-(0.7*0.8*2+1.0*2.1*2)$	m <sup>2</sup>	36.44	
	Pom. 010 - Obieralnia	$((1.36*2+7.11*2)*2.6)-(1.0*2.1*2)$	m <sup>2</sup>	39.84	
	Pom. 011 - Korytarz	$((2.48*2+2.59*2)*2.6)-(1.0*2.1*3+0.6*1.4)$	m <sup>2</sup>	19.22	
	Pom. 012 - Korytarz, klatka	$((2.48*2+2.12*2)*2.6)-(0.8*2.1)$	m <sup>2</sup>	22.24	
	Pom. 013 - Magazyn	$((1.9*2+2.4*2+5.7+7.0*2)*2.6)-(1.0*2.1*2+1.7*1.5*2)$	m <sup>2</sup>	64.28	
	Pom. 014 - Pokój	$((5.7+8.81*2+2.48*2+10.26*2)*2.6)-(1.7*1.5*4+1.0*2.6*2+2.37*2.6*2+0.8*2.1+1.0*2.1)$	m <sup>2</sup>	95.38	
	Pom. 015 - Biblioteka	$((5.7*2+4.54*2)*2.6)-(1.7*1.5*2+1.0*2.1)$	m <sup>2</sup>	46.05	
	Pom. 016 - Sala	$((2.48+3.29+0.25+2.2+1.65+0.28+3.44)*2.6)-(1.0*2.1*4+0.9*2.1)$	m <sup>2</sup>	25.04	
	Pom. 017 - Korytarz	$((5.87*2+2.6*2)*2.6)-(1.1*2.6)$	m <sup>2</sup>	41.18	
	Pom. 018 - Wodomierz	$((3.58*2+1.55)*2.6)$	m <sup>2</sup>	22.65	
	Pom. 019 - kl. schodowa	$((8.35*2+4.42*2)*3.2)-(3.0*2.2+2.2*3.2+2.2*3.2*2+0.9*2.1)$	m <sup>2</sup>	52.12	
	Pom. 020 - Parter	$((2.48+11.55+0.28+11.40)*3.2)-(1.0*2.1*4+2.24*2.1)$	m <sup>2</sup>	69.17	
	Pom. 021 - Korytarz	$((5.76*2+1.94*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	43.74	
	Pom. 022 - Dyrektor	$((5.76*2+2.2*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	41.62	
	Pom. 023 - Sekretariat	$((3.17*2+4.37*2)*3.2)-(1.7*2.15*2+0.9*2.1)$	m <sup>2</sup>	39.06	
	Pom. 024 - Dyrektor	$((5.76*2+4.35*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m <sup>2</sup>	55.29	
	Pom. 025 - Pokój nau- czycielski	$((4.02*2+2.06*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	33.37	
	Pom. 026 - Magazyn	$((2.17*2+5.76*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	45.00	
	Pom. 027 - Schody	$((8.63*2+8.95*2)*3.2)-(1.0*2.1+2.24*2.1+1.7*2.15*5)$	m <sup>2</sup>	87.43	
	Pom. 028 - Stółówka	$((5.77*2+11.17*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*5)$	m <sup>2</sup>	88.04	
	Pom. 029 - Świetlica				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pom. 116 - Wiatrolap	$((1.17*2+5.33*2)*3.2)-(4.0*2.3*2)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	218.50	
	Pom. 120 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 121 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 122 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 123 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 124 - Klasa	$((5.7*2+8.56*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	65.07	
	Pom. 135 - Zaplecze	$((5.75*2+2.17*2)*3.2)-(0.7*0.7+1.76*2.1)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	239.67	
	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	124.96	
	Pom. 203 - Księgowość	$((6.03*2+4.49*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m <sup>2</sup>	57.92	
	Pom. 204 - Klasa	$((5.78*2+4.43*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m <sup>2</sup>	55.53	
	Pom. 205 - Pielęgniarka	$((5.78*2+2.18*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	75.92	
	Pom. 207 - Zaplecze	$((5.78*2+1.93*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	43.80	
	Pom. 208 - Psycholog	$((5.78*2+2.12*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	44.81	
	Pom. 209 - Sala	$((5.78*2+11.18*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*5)$	m <sup>2</sup>	87.49	
	Pom. 210 - Świetlica	$((5.78*2+9.08*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	91.23	
	Pom. 213 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 214 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 215 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.23	
	Pom. 216 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 217 - Klasa	$((8.56*2+5.7*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	73.97	
	Pom. 221 - kl. schodowa II Piętro	$((3.03*2+8.64*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+2.15*3.2+1.7*2.15+1.1*1.0*4)$	m <sup>2</sup>	54.08	
	Pom. 301 - kl. schodowa	$((8.33*2+4.42*2)*3.2)-(3.0*2.2+2.25*3.2)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
	Pom. 304 - Klasa	$((8.53*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.61	
	Pom. 305 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	75.06	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pom. 306 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	75.06	
	Pom. 307 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	75.06	
	Pom. 308 - Klasa	$((8.56*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	54.08	
	Pom. 401 - Magazyn	$((2.13+3.03+1.52+1.62+1.53)*3.2)-(0.9*2.1*2)$	m <sup>2</sup>	27.68	
	Pom. 402 - Magazyn	$((5.10*2+4.03*2)*3.2)-(0.7*0.8*3+0.9*2.1)$	m <sup>2</sup>	54.86	
				RAZEM	4708.69
19 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity (325+1099.1+846.87+554.65)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2825.62	
				RAZEM	2825.62
20 d.2	KNR 4-01 0819-15 Piwnica	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
	Pom. 001 - WC	$[((1.95+1.73)*2*2.6)-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Parter				
	Pom. 106 - WC	$[((2.35*2+2.19*2)*3.2)-(1.0*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 107 - WC	$[((2.35*2+2.13*2)*3.2)-(1.0*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 110 - Zmywalnia	$((1.5+1.62+3.98+2.18+0.5)*3.2)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	69.39	
	Pom. 113 - WC	$[((4.26*2+1.07*2)*3.2)-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 127 - WC	$[((2.31*2+1.14*2)*3.2)-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 131 - Umywalnia	$[((1.72*2+4.47*2)*3.2)-(0.7*2.1+0.7*0.7)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 132 - Umywalnia	$[((2.09*2+4.47*2)*3.2)-(0.8*2.1+0.7*0.7)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 220 - WC	$[((2.31*2+1.14*2)*3.2)-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 311 - WC	$[((2.31*2+1.14*2)*3.2)-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
				RAZEM	100.69
21 d.2	KNR 4-01 0108-09 Farba Płytki	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (75.85+4708.69+2670.91)*0.003 100.69*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.37 2.01	
				RAZEM	24.38
22 d.2	kalk. własna	Opłata za utylizację okien, gruzu i śmieci. 24.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.38	
				RAZEM	24.38
23 d.2	KNR 4-01 1204-08 Piwnica	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności - ściany	m <sup>2</sup>		
	Pom. 002 - Pom. gosp.	$((2.36+0.89+1.63+0.81+1.85+1.4)*2.6)-(0.9*2.1*2)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	58.82	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	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 <sup>2</sup>	61.69	
	Pom. 005 - Magazyn	$((3.68+2.26)*2*2.6)-(1.0*2.1)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	54.51	
	Pom. 007 - Magazyn	$((4.28*2+4.34*2)*2.6)-(1.0*2.1*2+0.7*0.8*2)$	m <sup>2</sup>	39.50	
	Pom. 008 - Obieralnia	$((4.28*2+3.75*2)*2.6)-(0.7*0.8*2+1.0*2.1*2)$	m <sup>2</sup>	36.44	
	Pom. 009 - Korytarz	$((1.36*2+7.11*2)*2.6)-(1.0*2.1*2)$	m <sup>2</sup>	39.84	
	Pom. 010 - Korytarz, klatka	$((2.48*2+2.59*2)*2.6)-(1.0*2.1*3+0.6*1.4)$	m <sup>2</sup>	19.22	
	Pom. 011 - Szatnia	$((2.48*2+1.89*2)*2.6)-(1.0*2.1)$	m <sup>2</sup>	20.62	
	Pom. 012 - Magazyn	$((2.48*2+2.12*2)*2.6)-(0.8*2.1)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	95.38	
	Pom. 015 - Sala	$((5.7*2+4.54*2)*2.6)-(1.7*1.5*2+1.0*2.1)$	m <sup>2</sup>	46.05	
	Pom. 016 - Korytarz	$((2.48+3.29+0.25+2.2+1.65+0.28+3.44)*2.6)-(1.0*2.1*4+0.9*2.1)$	m <sup>2</sup>	25.04	
	Pom. 017 - Wodomierz	$((5.87*2+2.6*2)*2.6)-(1.1*2.6)$	m <sup>2</sup>	41.18	
	Pom. 018 - kl. schodowa	$((3.58*2+1.55)*2.6)$	m <sup>2</sup>	22.65	
	Parter				
	Pom. 101 - kl. schodowa	$((8.35*2+4.42*2)*3.2)-(3.0*2.2+2.2*3.2+2.2*3.2*2+0.9*2.1)$	m <sup>2</sup>	52.12	
	Pom. 102 - Korytarz	$((2.48+11.55+0.28+11.40)*3.2)-(1.0*2.1*4+2.24*2.1)$	m <sup>2</sup>	69.17	
	Pom. 103 - Dyrektor	$((5.76*2+1.94*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	43.74	
	Pom. 104 - Sekretariat	$((5.76*2+2.2*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	41.62	
	Pom. 105 - Dyrektor	$((3.17*2+4.37*2)*3.2)-(1.7*2.15*2+0.9*2.1)$	m <sup>2</sup>	39.06	
	Pom. 108 - Pokój nau-	$((5.76*2+4.35*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m <sup>2</sup>	55.29	
	czycielski				
	Pom. 109 - Magazyn	$((4.02*2+2.06*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	33.37	
	Pom. 112 - Schody	$((2.17*2+5.76*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	87.43	
	Pom. 115 - Świetlica	$((5.77*2+11.17*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*5)$	m <sup>2</sup>	88.04	
	Pom. 116 - Wiatrołap	$((1.17*2+5.33*2)*3.2)-(4.0*2.3*2)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	44.35	
	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 <sup>2</sup>	218.50	
	Pom. 120 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 121 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 122 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 123 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 124 - Klasa	$((5.7*2+8.56*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	64.14	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pom. 133 -	$((1.16*2+0.77*2)*3.2)-(0.7*2.1)$	m <sup>2</sup>	10.88	
	Pom. gosp.				
	Pom. 134 -	$((5.75*2+3.28*2+1.16*2+1.2*2)*3.2)-(0.9*2.1+0.8*3.1*2+0.7*0.7*2)$	m <sup>2</sup>	65.07	
	Szatnia				
	Pom. 135 -	$((5.75*2+2.17*2)*3.2)-(0.7*0.7+1.76*2.1)$	m <sup>2</sup>	46.50	
	Zaplecze				
	Pom. 136 -	$((17.76*2+9.94*2)*5.75)-(1.76*2.1+2.1*1.2*6+2.6*3.85*6)$	m <sup>2</sup>	239.67	
	Sala gimnas-				
	tyczna				
	I Piętro				
	Pom. 201 -	$((8.35*2+4.42*2)*3.2)-(3.0*2.2+2.2*3.2+2.16*3.2+1.0*2.1)$	m <sup>2</sup>	59.08	
	kl. schodowa				
	Pom. 202 -	$((2.44+20.63+20.78+0.28)*3.2)-(1.0*2.1*6+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	124.96	
	Korytarz				
	Pom. 203 -	$((6.03*2+4.49*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m <sup>2</sup>	57.92	
	Księgowość				
	Pom. 204 -	$((5.78*2+4.43*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m <sup>2</sup>	55.53	
	Klasa				
	Pom. 205 -	$((5.78*2+2.18*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	45.19	
	Pielęgniarka				
	Pom. 206 -	$((5.78*2+8.99*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4+0.9*2.1)$	m <sup>2</sup>	75.92	
	Klasa				
	Pom. 207 -	$((5.78*2+1.93*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	43.80	
	Zaplecze				
	Pom. 208 -	$((5.78*2+2.12*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	44.81	
	Psycholog				
	Pom. 209 -	$((5.78*2+11.18*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*5)$	m <sup>2</sup>	87.49	
	Sala				
	Pom. 210 -	$((5.78*2+9.08*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	77.79	
	Świetlica				
	Pom. 211 -	$((46.93+2.47*3+45.69+1.75+1.23)*3.2)-(2.15*3.2*3+0.9*2.1+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20)$	m <sup>2</sup>	240.93	
	Korytarz				
	Pom. 212 -	$((5.75+8.47+8.35+5.67+1.17+1.93+1.51)*3.2)-(2.0*3.0*2+0.9*2.1)$	m <sup>2</sup>	91.23	
	Sala				
	Pom. 213 -	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Klasa				
	Pom. 214 -	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Klasa				
	Pom. 215 -	$((8.6*2+5.7*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.23	
	Klasa				
	Pom. 216 -	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Klasa				
	Pom. 217 -	$((8.56*2+5.7*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	73.97	
	Klasa				
	Pom. 221 -	$((3.03*2+8.64*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+2.15*3.2+1.7*2.15+1.1*1.0*4)$	m <sup>2</sup>	54.08	
	kl. schodowa				
	II Piętro				
	Pom. 301 -	$((8.33*2+4.42*2)*3.2)-(3.0*2.2+2.25*3.2)$	m <sup>2</sup>	67.80	
	kl. schodowa				
	Pom. 302 -	$((46.93+2.43*2+2.85+1.61+1.75+45.69)*3.2)-(2.15*3.2*3+0.9*2.1+1.0*2.1*5+1.7*2.15*5+1.1*1.7*20+2.25*3.2)$	m <sup>2</sup>	235.90	
	Korytarz				
	Pom. 303 -	$((5.96+8.47+8.33+5.88+1.06+1.85+1.28)*3.2)-(2.0*3.0*2+0.9*2.1)$	m <sup>2</sup>		
	Klasa				
	Pom. 304 -	$((8.53*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.61	
	Klasa				
	Pom. 305 -	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	75.06	
	Klasa				
	Pom. 306 -	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	75.06	
	Klasa				
	Pom. 307 -	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	75.06	
	Klasa				
	Pom. 308 -	$((8.56*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Klasa				
	Pom. 312 -	$((3.03*2+8.64*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+2.15*3.2+1.7*2.15+1.1*1.0*4)$	m <sup>2</sup>	54.08	
	kl. schodowa				
	Pom. 401 -	$((2.13+3.03+1.52+1.62+1.53)*3.2)-(0.9*2.1*2)$	m <sup>2</sup>	27.68	
	Magazyn				
	Pom. 402 -	$((5.10*2+4.03*2)*3.2)-(0.7*0.8*3+0.9*2.1)$	m <sup>2</sup>	54.86	
	Magazyn				
				<b>RAZEM</b>	<b>4784.54</b>
24	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-08	poszpachlow.nierówności - sufity	m <sup>2</sup>		
		(325+1099.1+846.87+554.65)		2825.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>2825.62</b>
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-02	jasnym kolorze farbą zmywalną.			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Piwnica				
	Pom. 001 - WC	$(((1.95+1.73)*2*0.6)-(0.9*2.1))*0$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	61.69	
	Pom. 005 - Magazyn	$((3.68+2.26)*2*2.6)-(1.0*2.1)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	54.51	
	Pom. 007 - Magazyn	$((4.28*2+4.34*2)*2.6)-(1.0*2.1*2+0.7*0.8*2)$	m <sup>2</sup>	39.50	
	Pom. 008 - Obieralnia	$((4.28*2+3.75*2)*2.6)-(0.7*0.8*2+1.0*2.1*2)$	m <sup>2</sup>	36.44	
	Pom. 011 - Szatnia	$((2.48*2+1.89*2)*2.6)-(1.0*2.1)$	m <sup>2</sup>	20.62	
	Pom. 012 - Magazyn	$((2.48*2+2.12*2)*2.6)-(0.8*2.1)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	95.38	
	Pom. 015 - Sala	$((5.7*2+4.54*2)*2.6)-(1.7*1.5*2+1.0*2.1)$	m <sup>2</sup>	46.05	
	Pom. 017 - Wodomierz	$((5.87*2+2.6*2)*2.6)-(1.1*2.6)$	m <sup>2</sup>	41.18	
	Parter				
	Pom. 103 - Dyrektor	$((5.76*2+1.94*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	43.74	
	Pom. 104 - Sekretariat	$((5.76*2+2.2*2)*3.2)-(0.9*2.1*3+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	41.62	
	Pom. 105 - Dyrektor	$((3.17*2+4.37*2)*3.2)-(1.7*2.15*2+0.9*2.1)$	m <sup>2</sup>	39.06	
	Pom. 106 - WC	$(((2.35*2+2.19*2)*1.2)-(1.0*2.1))*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 107 - WC	$(((2.35*2+2.13*2)*1.2)-(1.0*2.1))*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 108 - Pokój nauczycielski	$((5.76*2+4.35*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m <sup>2</sup>	55.29	
	Pom. 109 - Magazyn	$((4.02*2+2.06*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	33.37	
	Pom. 110 - Zmywalnia	$((1.5+1.62+3.98+2.18+0.5)*1.2)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	5.37	
	Pom. 113 - WC	$(((4.26*2+1.07*2)*1.2)-(0.9*2.1))*0$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	87.43	
	Pom. 115 - Świetlica	$((5.77*2+11.17*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*5)$	m <sup>2</sup>	88.04	
	Pom. 116 - Wiatrołap	$((1.17*2+5.33*2)*3.2)-(4.0*2.3*2)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	44.35	
	Pom. 120 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 121 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 122 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 123 - Klasa	$((5.7*2+8.6*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 124 - Klasa	$((5.7*2+8.56*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pom. 127 - WC	$[(2.31*2+1.14*2)*1.2]-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	64.14	
	Pom. 131 - Umywalnia	$[(1.72*2+4.47*2)*1.2]-(0.7*2.1+0.7*0.7)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 132 - Umywalnia	$[(2.09*2+4.47*2)*1.2]-(0.8*2.1+0.7*0.7)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 133 - Pom. gosp.	$((1.16*2+0.77*2)*3.2)-(0.7*2.1)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	65.07	
	Pom. 135 - Zaplecze	$((5.75*2+2.17*2)*3.2)-(0.7*0.7+1.76*2.1)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	239.67	
	Pom. 203 - Księgowość	$((6.03*2+4.49*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m <sup>2</sup>	57.92	
	Pom. 204 - Klasa	$((5.78*2+4.43*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*2)$	m <sup>2</sup>	55.53	
	Pom. 205 - Pielęgniarka	$((5.78*2+2.18*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	75.92	
	Pom. 207 - Zaplecze	$((5.78*2+1.93*2)*3.2)-(0.9*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	43.80	
	Pom. 208 - Psycholog	$((5.78*2+2.12*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	44.81	
	Pom. 209 - Sala	$((5.78*2+11.18*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*5)$	m <sup>2</sup>	87.49	
	Pom. 210 - Świetlica	$((5.78*2+9.08*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	91.23	
	Pom. 213 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 214 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 215 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.23	
	Pom. 216 - Klasa	$((8.6*2+5.7*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	74.80	
	Pom. 217 - Klasa	$((8.56*2+5.7*2)*3.18)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 220 - WC	$[(2.31*2+1.14*2)*1.2]-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	II Piętro				
	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 <sup>2</sup>	74.61	
	Pom. 305 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	75.06	
	Pom. 306 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	75.06	
	Pom. 307 - Klasa	$((8.6*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	75.06	
	Pom. 308 - Klasa	$((8.56*2+5.74*2)*3.2)-(1.0*2.1+1.7*2.15*4)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.00	
	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 <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 311 - WC	$[(2.31*2+1.14*2)*1.2]-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 401 - Magazyn	$((2.13+3.03+1.52+1.62+1.53)*3.2)-(0.9*2.1*2)$	m <sup>2</sup>	27.68	
	Pom. 402 - Magazyn	$((5.10*2+4.03*2)*3.2)-(0.7*0.8*3+0.9*2.1)$	m <sup>2</sup>	54.86	
				RAZEM	3331.55

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-02	jasnym kolorze farbą zmywalną - do wysokości 1.5m			
	Piwnica				
	Pom. 009 - Korytarz	$((1.36*2+7.11*2)*1.5)-(1.0*2.1*2)$	m <sup>2</sup>	21.21	
	Pom. 010 - Korytarz, klatka	$((2.48*2+2.59*2)*1.5)-(1.0*2.1*3+0.6*1.4)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	10.10	
	Pom. 018 - kl. schodowa	$((3.58*2+1.55)*1.5)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	25.46	
	Pom. 112 - Schody	$((2.17*2+5.76*2)*1.5)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	14.40	
	Pom. 301 - kl. schodowa	$((8.33*2+4.42*2)*1.5)-(3.0*2.2+2.25*3.2)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	14.40	
				RAZEM	455.22
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-02	jasnym kolorze farbą zmywalną - powyżej wysokości 1.5m			
	Piwnica				
	Pom. 009 - Korytarz	$((1.36*2+7.11*2)*1.1)-(1.0*2.1*2)$	m <sup>2</sup>	14.43	
	Pom. 010 - Korytarz, klatka	$((2.48*2+2.59*2)*1.1)-(1.0*2.1*3+0.6*1.4)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	4.66	
	Pom. 018 - kl. schodowa	$((3.58*2+1.55)*1.1)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	30.60	
	Pom. 112 - Schody	$((2.17*2+5.76*2)*1.7)-(1.0*2.1+1.7*2.15)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	27.87	
	Pom. 129 - Korytarz I Piętro	$((2.17*2+12.36*2)*1.7)-(1.76*2.1*2+0.9*2.1*2+0.7*2.1+1.97*2.1+0.7*0.7*6)$	m <sup>2</sup>	29.68	
	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	86.41	
	Pom. 221 - kl. schodowa II Piętro	$((3.03*2+8.64*2)*1.7)-(0.9*2.1*3+2.15*3.2+1.7*2.15+1.1*1.0*4)$	m <sup>2</sup>	19.07	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pom. 301 - kl. schodowa	$((8.33*2+4.42*2)*1.7)-(3.0*2.2+2.25*3.2)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	19.07	
				RAZEM	548.47
28 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów.	m <sup>2</sup>		
		$(325+1099.1+846.87+554.65)$	m <sup>2</sup>	2825.62	
				RAZEM	2825.62
29 d.2	KNR 2-02 0829-01 Piwnica	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	Pom. 001 - WC	$[((1.95+1.73)*2*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Parter				
	Pom. 106 - WC	$[((2.35*2+2.19*2)*2.0)-(1.0*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 107 - WC	$[((2.35*2+2.13*2)*2.0)-(1.0*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 110 - Zmywalnia	$((1.5+1.62+3.98+2.18+0.5)*2.0)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	30.98	
	Pom. 113 - WC	$[((4.26*2+1.07*2)*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 127 - WC	$[((2.31*2+1.14*2)*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 131 - Umywalnia	$[((1.72*2+4.47*2)*2.0)-(0.7*2.1+0.7*0.7)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 132 - Umywalnia	$[((2.09*2+4.47*2)*2.0)-(0.8*2.1+0.7*0.7)]*0$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 220 - WC	$[((2.31*2+1.14*2)*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 311 - WC	$[((2.31*2+1.14*2)*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
	Pom. 001 - WC	$[((1.95+1.73)*2*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Parter				
	Pom. 106 - WC	$[((2.35*2+2.19*2)*2.0)-(1.0*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 107 - WC	$[((2.35*2+2.13*2)*2.0)-(1.0*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 110 - Zmywalnia	$((1.5+1.62+3.98+2.18+0.5)*2.0)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	30.98	
	Pom. 113 - WC	$[((4.26*2+1.07*2)*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 127 - WC	$[((2.31*2+1.14*2)*2.0)-(0.9*2.1)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 131 - Umywalnia	$[((1.72*2+4.47*2)*2.0)-(0.7*2.1+0.7*0.7)]*0$	m <sup>2</sup>	0.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pom. 132 - Umywalnia I Piętro	$(((2.09*2+4.47*2)*2.0)-(0.8*2.1+0.7*0.7))*0$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 220 - WC	$(((2.31*2+1.14*2)*2.0)-(0.9*2.1))*0$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.00	
	Pom. 311 - WC	$(((2.31*2+1.14*2)*2.0)-(0.9*2.1))*0$	m <sup>2</sup>	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.	$(1.0+2.0)*2*2$	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	1714.90
32 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		1714.9*0.5	m <sup>2</sup>	857.45	
				RAZEM	857.45
33 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		857.45	m <sup>2</sup>	857.45	
				RAZEM	857.45
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		
		1714.9*0.3	m	514.47	
				RAZEM	514.47

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 WYMIANA WYKŁADZINY</b>					
35	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.3	0818-05				
	POM.015	25.87	m <sup>2</sup>	25.87	
	POM.103	11.4	m <sup>2</sup>	11.40	
	POM.104	11.25	m <sup>2</sup>	11.25	
	POM.105	13.85	m <sup>2</sup>	13.85	
	POM.115	64.4	m <sup>2</sup>	64.40	
	POM.217	48.8	m <sup>2</sup>	48.80	
				RAZEM	175.57
36	NNRNKB	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-01				
	analogia				
		175.57	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.3	202 1130-02				
	analogia				
		175.57	m <sup>2</sup>	175.57	
				RAZEM	175.57
38	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
d.3	1112-05				
	POM.015	25.87	m <sup>2</sup>	25.87	
	POM.103	11.4	m <sup>2</sup>	11.40	
	POM.104	11.25	m <sup>2</sup>	11.25	
	POM.105	13.85	m <sup>2</sup>	13.85	
	POM.115	64.4	m <sup>2</sup>	64.40	
	POM.217	48.8	m <sup>2</sup>	48.80	
				RAZEM	175.57
39	KNNR 2	Listwy do posadzek przyściennie 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/ściana	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 <sup>2</sup>		
d.3	1112-09				
	POM.015	25.87+20.48*0.15	m <sup>2</sup>	28.94	
	POM.103	11.4+15.44*0.15	m <sup>2</sup>	13.72	
	POM.104	11.25+15.94*0.15	m <sup>2</sup>	13.64	
	POM.105	13.85+15.08*0.15	m <sup>2</sup>	16.11	
	POM.115	64.4+33.88*0.15	m <sup>2</sup>	69.48	
	POM.217	48.8+28.52*0.15	m <sup>2</sup>	53.08	
				RAZEM	194.97

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4 MALOWANIE BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH I KRAT W OKNACH</b>					
42	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie elementów stalowych - pręty stalowe do śr. 12	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-01	mm - balustrady zewnętrzne			
	analogia				
	Budynki szko-	(1.5*1.1)*2+(4.0*1.1)	m <sup>2</sup>	7.70	
	ły				
	Sala gimnas-	(4.92*1.1)+(1.9*1.1)	m <sup>2</sup>	7.50	
	tyczna				
	Kraty w	(1.7*2.15)*1+(1.7*1.5)*7+(0.6*1.4)*1	m <sup>2</sup>	22.35	
	oknach				
				RAZEM	37.55
43	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.4	1212-06				
	Budynki szko-	(1.5*1.1)*2+(4.0*1.1)	m <sup>2</sup>	7.70	
	ły				
	Sala gimnas-	(4.92*1.1)+(1.9*1.1)	m <sup>2</sup>	7.50	
	tyczna				
	Kraty w	(1.7*2.15)*1+(1.7*1.5)*7+(0.6*1.4)*1	m <sup>2</sup>	22.35	
	oknach				
				RAZEM	37.55
44	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.4	1212-05				
	Budynki szko-	(1.5*1.1)*2+(4.0*1.1)	m <sup>2</sup>	7.70	
	ły				
	Sala gimnas-	(4.92*1.1)+(1.9*1.1)	m <sup>2</sup>	7.50	
	tyczna				
	Kraty w	(1.7*2.15)*1+(1.7*1.5)*7+(0.6*1.4)*1	m <sup>2</sup>	22.35	
	oknach				
				RAZEM	37.55



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5 WYKONANIE NOWEJ HYDROIZOLACJI ZADASZENIA NAD WEJŚCIAMI</b>					
45	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (zadasze-	m <sup>2</sup>		
d.5	0519-06	nia nad wejściami)			
	Wejście	22.03	m <sup>2</sup>	22.03	
	główne				
	Wejście od	8.11	m <sup>2</sup>	8.11	
	boiska				
	Wejście na	8.26	m <sup>2</sup>	8.26	
	salę gimnas-				
	tyczną				
	Wejście od	2.44	m <sup>2</sup>	2.44	
	strony za-				
	chowniej				
				RAZEM	40.84
46	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5	0519-07				
	Wejście	22.03	m <sup>2</sup>	22.03	
	główne				
	Wejście od	8.11	m <sup>2</sup>	8.11	
	boiska				
	Wejście na	8.26	m <sup>2</sup>	8.26	
	salę gimnas-				
	tyczną				
	Wejście od	2.44	m <sup>2</sup>	2.44	
	strony za-				
	chowniej				
				RAZEM	40.84
47	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu	m <sup>2</sup>		
d.5	0602-09	asfalt.- pierwsza warstwa			
	Wejście	22.03	m <sup>2</sup>	22.03	
	główne				
	Wejście od	8.11	m <sup>2</sup>	8.11	
	boiska				
	Wejście na	8.26	m <sup>2</sup>	8.26	
	salę gimnas-				
	tyczną				
	Wejście od	2.44	m <sup>2</sup>	2.44	
	strony za-				
	chowniej				
				RAZEM	40.84
48	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.5	0527-01				
	analogia				
	Wejście	22.03	m <sup>2</sup>	22.03	
	główne				
	Wejście od	8.11	m <sup>2</sup>	8.11	
	boiska				
	Wejście na	8.26	m <sup>2</sup>	8.26	
	salę gimnas-				
	tyczną				
	Wejście od	2.44	m <sup>2</sup>	2.44	
	strony za-				
	chowniej				
				RAZEM	40.84

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6 DOCIEPLENIE ELEWACJI</b>					
<b>6.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
49 d.6.1	KNR-W 4-01 0545-08 Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (14.65+10.32)*0.5  (11.70*2)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.49  11.70	
				RAZEM	24.19
50 d.6.1	KNR-W 4-01 0545-04 Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  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
51 d.6.1	KNR-W 4-01 0545-06 Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  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
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 m2. Założono 30%  1672.87*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  501.86	
				RAZEM	501.86
53 d.6.1	KNR 4-01 0212-04 Kominy	Rozbiórka betonowych czapek kominowych  (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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.87	
				RAZEM	17.87
54 d.6.1	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż daszku z poliwęglanu nad drzwiami od str. elewacji tylnej zachodniej.  1	szt.  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  501.86*0.02+17.87*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.11	
				RAZEM	11.11
56 d.6.1	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu i śmieci.  11.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.11	
				RAZEM	11.11
<b>6.2 DOCIEPLENIE I IZOLACJA FUNDAMENTÓW</b>					
57 d.6.2	KNR 2-31 0807-01 analogia Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem  (15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*0.8  (18.52+11.38+11.38+9.08)*0.8  (12.12+11.98)*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161.31  40.29  19.28	
				RAZEM	220.88
58 d.6.2	KNR-W 4-01 0102-02  Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	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  (15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*0.8*1.0  (18.52+11.38+11.38+9.08)*0.8*1.0  (12.12+11.98)*0.8*1.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  161.31  40.29  19.28	
				RAZEM	220.88
59 d.6.2	KNR-W 4-01 0619-06 analogia Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Oczyszczenie powierzchni ścian z cegły z ziemi po odkopaniu przy użyciu szcottek stalowych  (15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*1.0  (18.52+11.38+11.38+9.08)*1.0  (12.12+11.98)*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  201.64  50.36  24.10	
				RAZEM	276.10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.6.2	KNR 2-02 0603-01 Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*1.0 (18.52+11.38+11.38+9.08)*1.0 (12.12+11.98)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201.64 50.36 24.10	
				RAZEM	276.10
61 d.6.2	KNR 2-02 0603-02 Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa (15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*1.0 (18.52+11.38+11.38+9.08)*1.0 (12.12+11.98)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201.64 50.36 24.10	
				RAZEM	276.10
62 d.6.2	KNR 0-23 2612-01 Budynek szkoły Sala gimnas- tyczna Łącznik	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowe XPS wodoodporne S gr. 16cm do ścian fundamentowych (15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*1.0 (18.52+11.38+11.38+9.08)*1.0 (12.12+11.98)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201.64 50.36 24.10	
				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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.18	
				RAZEM	44.18
<b>6.3 DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>					
68 d.6.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 145.57+574.69+7.6+11.0+9.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 501.86	
				RAZEM	501.86
70 d.6.3	KNR 0-23 2611-01 Elewacja frontowa wschodnia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie 725.05+67.1-3.66*60-0.49*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 568.14	

Lp.	Podst	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 <sup>2</sup>	270.79	
	Elewacja boczna wewnętrzna południowa	$266.64-6.6*3-2.55*7-3.66*18$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	554.37	
	Elewacja boczna północna	$121.50-0.56*9$	m <sup>2</sup>	116.46	
	Sala gimnastyczna	$(103.30-2.52*6)+(85.53*2)+(140.9-10.01*6)$	m <sup>2</sup>	340.08	
	Łącznik	$(47.50-0.49*7)+(47.50-0.49*6-4.0)$	m <sup>2</sup>	84.63	
				RAZEM	2097.58
71 d.6.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie.	m <sup>2</sup>		
	Elewacja frontowa wschodnia	$725.05+67.1-3.66*60-0.49*9$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	270.79	
	Elewacja boczna wewnętrzna południowa	$266.64-6.6*3-2.55*7-3.66*18$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	554.37	
	Elewacja boczna północna	$121.50-0.56*9$	m <sup>2</sup>	116.46	
	Sala gimnastyczna	$(103.30-2.52*6)+(85.53*2)+(140.9-10.01*6)$	m <sup>2</sup>	340.08	
	Łącznik	$(47.50-0.49*7)+(47.50-0.49*6-4.0)$	m <sup>2</sup>	84.63	
				RAZEM	2097.58
72 d.6.3	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
	Elewacja frontowa wschodnia	$725.05+67.1-3.66*60-0.49*9$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	270.79	
	Elewacja boczna wewnętrzna południowa	$266.64-6.6*3-2.55*7-3.66*18$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	554.37	
	Elewacja boczna północna	$121.50-0.56*9$	m <sup>2</sup>	116.46	
	Sala gimnastyczna	$(103.30-2.52*6)+(85.53*2)+(140.9-10.01*6)$	m <sup>2</sup>	340.08	
	Łącznik	$(47.50-0.49*7)+(47.50-0.49*6-4.0)$	m <sup>2</sup>	84.63	
				RAZEM	2097.58
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 <sup>2</sup>		
	Budynek szkoły - gr.16cm	$1672.87-114.56$	m <sup>2</sup>	1558.31	
				RAZEM	1558.31
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 <sup>2</sup>		
	Sala gimnastyczna - gr.6cm	340.08	m <sup>2</sup>	340.08	
	Łącznik - gr.6cm	84.63	m <sup>2</sup>	84.63	
				RAZEM	424.71

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 (62.78+62.88+8.68+58.81+6.7)*0.3	m <sup>2</sup>		
	Elewacja frontowa - wschodnia		m <sup>2</sup>	59.96	
	Elewacja boczna zewnętrzna - południowa	(14.33+25.66+25.66+9.37+35.03)*0.3	m <sup>2</sup>	33.02	
	Elewacja boczna wewnętrzna - południowa	(21.27+21.27+21.27+4.06+4.07)*0.3	m <sup>2</sup>	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. 2097.58*6	szt		
			szt	12585.48	
				RAZEM	12585.48
77 d.6.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
	Piwnica	[(0.7+0.8*2)*9+(0.6+1.4*2)*1+(1.7+1.5*2)*8]*0.3	m <sup>2</sup>	18.51	
	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	92.64	
	DRZWI				
	Elewacja tylna zachodnia	[(1.0+2.0*2)*2]*0.3	m <sup>2</sup>	3.00	
	Elewacja boczna zewnętrzna - południowa	[(0.9+2.0*2)*2]*0.3	m <sup>2</sup>	2.94	
	Wejście od boiska - elewacja boczna wew. - południowa	[(3.0+2.2*2)*1]*0.3	m <sup>2</sup>	2.22	
	Łącznik	[(2.0+2.2*2)*1]*0.3	m <sup>2</sup>	1.92	
	Drzwi wejściowe główne	[(4.0+2.3*2)*1]*0.3	m <sup>2</sup>	2.58	
				RAZEM	403.50
78 d.6.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
	Budynek szkoły	1672.87*1.05	m <sup>2</sup>	1756.51	
	Sala gimnastyczna	340.08*1.05	m <sup>2</sup>	357.08	
	Łącznik	84.63*1.05	m <sup>2</sup>	88.86	
				RAZEM	2202.45
79 d.6.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach. Dodatkowe wzmocnienie siatką strefy cokołowej.	m <sup>2</sup>		
	Budynek szkoły	(15.9+25.43+25.66+6.6+9.37+62.78+1.88+10.0+44.02)*2.0	m <sup>2</sup>	403.28	
	Sala gimnastyczna	(18.52+11.38+11.38+9.08)*2.0	m <sup>2</sup>	100.72	
	Łącznik	(12.12+11.98)*2.0	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		403.50	m <sup>2</sup>	403.50	
				RAZEM	403.50
81 d.6.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	Piwnica	(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	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	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	
	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	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
	Ściany	(1672.87+340.08+84.63)*1.05	m <sup>2</sup>	2202.46	
	Ościeża	403.50	m <sup>2</sup>	403.50	
				RAZEM	2605.96
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 <sup>2</sup>		
		2202.45	m <sup>2</sup>	2202.45	
				RAZEM	2202.45
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 <sup>2</sup>		
		403.50	m <sup>2</sup>	403.50	
				RAZEM	403.50
85 d.6.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową, założono 70%	m <sup>2</sup>		
		[2202.45+403.50+104.879]*0.7	m <sup>2</sup>	1897.58	
				RAZEM	1897.58
86 d.6.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (2 grupa cenowa), założono 30%	m <sup>2</sup>		
		[2202.45+403.50+104.879]*0.3	m <sup>2</sup>	813.25	
				RAZEM	813.25
87 d.6.3	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - kratki wentylacyjne fi 100mm, co 5m	szt.		
	analogia	56	szt.	56.00	
				RAZEM	56.00
88 d.6.3	KNNR 9 0501-08	Demontaż opraw oświetleniowych, kamer, dzwonek itp.	szt.		
	analogia	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
89 d.6.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane, kamery, dzwonki.	kpl.		
	analogia	12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
90 d.6.3	kalk. własna	Montaż daszku szklanego typowego o wym. 90x140cm nad drzwiami od strony elewacji tylnej zachodniej	kmpl		
	1		kmpl	1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.6.3	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wys.do 16 m	m <sup>2</sup>		
		2202.45	m <sup>2</sup>	2202.45	
				RAZEM	2202.45
92 d.6.3	kalk. własna	Dostawa i montaż trocinobetonowej skrzynki lęgowej dla wróblu o wymiarach 34x22x16cm	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>6.4 OBRÓBKİ BLACHARSKIE I ORYNNOWANIE</b>					
93 d.6.4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Monyaż błyty OSB gr.12cm pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		24.19	m <sup>2</sup>	24.19	
				RAZEM	24.19
94 d.6.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy tytan-cynk lub powlekanej w kolorze grafitowym. - ogniomurki	m <sup>2</sup>		
	Budynek szkoły	(14.65+10.32)*0.65+(62.02*2+4.75)*0.4	m <sup>2</sup>	67.75	
	Budynek szkoły niższy	(16.22+25.66)*2*0.4	m <sup>2</sup>	33.50	
	Sala gimnastyczna	(11.70*2)*0.65+((17.44+11.22)*2*0.4)	m <sup>2</sup>	38.14	
	Łącznik	(9.4+11.66)*2*0.4	m <sup>2</sup>	16.85	
	Kominy	(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	m <sup>2</sup>	24.50	
	Daszki nad drzwiami	[(4.0+8.5)+(1.5+2.5)+(1.5+4.3)+(1.5+2.5)]*2*0.35	m <sup>2</sup>	18.41	
				RAZEM	199.15
95 d.6.4	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy tytan-cynk lub polekanej w kolorze grafitowym	m		
	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
96 d.6.4	KNR 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne. Wykonanie podkonstrukcji do montażu rynien dachowych w styropianie.	szt.		
		159*2	szt.	318.00	
				RAZEM	318.00
97 d.6.4	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm z czyszczakami- z blachy tytan-cynk lub powlekanej w kolorze grafitowym.	m		
	Budynek szkoły	11.36*2+10.33*2+1.08+3.08	m	47.54	
	Sala gimnastyczna	8.15*2	m	16.30	
	Łącznik	4.32	m	4.32	
				RAZEM	68.16
98 d.6.4	KNR 4-02 0204-04 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm uszczelnionych zaprawa cementowa.	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7 DOCIEPLENIE DACHU SZKOŁY</b>					
99 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 mo- cowanych 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	       187.36	
				57.30	
				52.32	
				23.60	
				RAZEM	320.58
100 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
101 d.7	KNR 4-01 0311-02 Budynek szkoły Sala gimnas- ty wyłaz dachow- y	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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.49  4.21  0.17	
				RAZEM	8.87
102 d.7	KNR 4-01 0310-01 analogia Kominy	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3. Pod- niesienie 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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.45	
				RAZEM	5.45
103 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.87	
				RAZEM	17.87
104 d.7	KNR 0-23 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1061.19	
				RAZEM	1061.19
105 d.7	KNR 0-23 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.46  118.38	
				RAZEM	323.84
106 d.7	KNR 0-22 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1061.19  205.46  118.38	
				RAZEM	1385.03
107 d.7	KNR 0-23 2614-02 analogia Kominy  Murki ogni- owe 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.34    9.99  9.36  1.44	
				RAZEM	86.13
108 d.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone AL 80x80 o wsp.1.1 W/m2K  1	szt  szt	  1.00	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8 REMONT SCHODÓW I WYKONANIE NOWEJ POCHYLNI</b>					
<b>8.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
109	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody wejście główne.	m <sup>3</sup>		
d.8.1	0212-03	Schody główne	m <sup>3</sup>	3.71	
		Schody główne boczne	m <sup>3</sup>	2.38	
		Murek	m <sup>3</sup>	2.93	
				RAZEM	9.02
110	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - schody wejście główne	m		
d.8.1	0804-01	1.59+1.59+5.67	m	8.85	
				RAZEM	8.85
111	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.8.1	0108-09	Schody i murek	m <sup>3</sup>	9.02	
		Balustrady	m <sup>3</sup>	0.49	
				RAZEM	9.51
112		Oplata za utylizację gruzu i śmieci.	m <sup>3</sup>		
d.8.1	kalk. własna	9.51	m <sup>3</sup>	9.51	
				RAZEM	9.51
<b>8.2 WYKONANIE NOWYCH SCHODÓW</b>					
113	KNR 2-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - elem.schodów bez faktury - biegi (szerokość 2,91m). Montaż nowych prefabrykowanych biegów schodowych.	elem.		
d.8.2	0302-06	analogia	elem.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
114	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
d.8.2	1207-04	1.59+1.59+2.87	m	6.05	
				RAZEM	6.05
115	KNR 2-02	Odtworzenie istniejącego podestu schodów wejściowych do nowo wykonanych elementów schodów i pochylni.	kpl.		
d.8.2	0218-01	kalk. własna	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
116	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia - montaż wycieraczki z kraty stalowej ocynkowanej 70x120cm	szt.		
d.8.2	1219-03	analogia	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
<b>8.3 WYKONANIE NOWEJ POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>					
117	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.8.3	0807-01	analogia	m <sup>2</sup>	61.72	
		(9.47*5.4)+(4.56*2.32)		RAZEM	61.72
118	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.8.3	0217-02	Ł1	m <sup>3</sup>	11.81	
		Ł2	m <sup>3</sup>	12.33	
				RAZEM	24.14
119	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.8.3	1101-01	Ł1	m <sup>3</sup>	1.31	
		Ł2	m <sup>3</sup>	1.37	
				RAZEM	2.68
120	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.8.3	0202-01	Ł1	m <sup>3</sup>	5.25	
		Ł2	m <sup>3</sup>	5.48	
				RAZEM	10.73
121	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.8.3	0290-02	Ł1	t	0.10	
		Ł2	t	0.10	
				RAZEM	0.20
122	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.8.3	0290-01	Ł1	t	0.03	
		Ł2	t	0.02	
				RAZEM	0.05

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.8.3	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m <sup>2</sup>		
	So1	$(0.87*1.74)+((0.57+0.87)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	5.11	
	So2	$((0.57+0.87)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	3.60	
	So3	$(0.87*2.88)$	m <sup>2</sup>	2.51	
	So4	$(1.17*1.74)+((0.87+1.17)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	7.14	
	So5	$(0.87*1.50)+((0.87+1.17)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	6.41	
	So6	$(1.17*2.88)$	m <sup>2</sup>	3.37	
	So7	$(1.47*1.74)+((1.17+1.47)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	9.16	
	So8	$(1.17*1.74)+((1.17+1.47)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	8.64	
	So9	$(1.47*2.88)$	m <sup>2</sup>	4.23	
	So10	$(1.77*3.17)+((1.47+1.77)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	13.71	
	So11	$(1.47*1.74)+((1.47+1.77)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	10.66	
				RAZEM	74.54
124 d.8.3	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 16			
	So1	$(0.87*1.74)+((0.57+0.87)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	5.11	
	So2	$((0.57+0.87)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	3.60	
	So3	$(0.87*2.88)$	m <sup>2</sup>	2.51	
	So4	$(1.17*1.74)+((0.87+1.17)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	7.14	
	So5	$(0.87*1.50)+((0.87+1.17)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	6.41	
	So6	$(1.17*2.88)$	m <sup>2</sup>	3.37	
	So7	$(1.47*1.74)+((1.17+1.47)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	9.16	
	So8	$(1.17*1.74)+((1.17+1.47)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	8.64	
	So9	$(1.47*2.88)$	m <sup>2</sup>	4.23	
	So10	$(1.77*3.17)+((1.47+1.77)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	13.71	
	So11	$(1.47*1.74)+((1.47+1.77)*5.0)/2$	m <sup>2</sup>	10.66	
				RAZEM	74.54
125 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	t		
		$74.54*[14*2*0.62]*0.001*1.05$	t	1.36	
				RAZEM	1.36
126 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 <sup>3</sup>		
		$(1.2*5.0*0.56)*4+(1.5*2.88*0.56)*3$	m <sup>3</sup>	20.70	
				RAZEM	20.70
127 d.8.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		$(1.2*5.0)*4+(1.5*2.88)*3$	m <sup>2</sup>	36.96	
				RAZEM	36.96
128 d.8.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 27			
		$(1.2*5.0)*4+(1.5*2.88)*3$	m <sup>2</sup>	36.96	
				RAZEM	36.96
129 d.8.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		$(1.2*5.0)*4+(1.5*2.88)*3$	m <sup>2</sup>	36.96	
				RAZEM	36.96
130 d.8.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		$(1.2*5.0)*4+(1.5*2.88)*3$	m <sup>2</sup>	36.96	
				RAZEM	36.96
131 d.8.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		$(1.2*5.0)*4+(1.5*2.88)*3$	m <sup>2</sup>	36.96	
				RAZEM	36.96
132 d.8.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		$(1.2*5.0)*4+(1.5*2.88)*3$	m <sup>2</sup>	36.96	
				RAZEM	36.96
133 d.8.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - uchwyty dla niepełnosprawnych	m		
		$6.78+6.24+6.78+6.46*2+5.12+3.94+6.57*2+5.4$	m	60.32	
				RAZEM	60.32