

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna  
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA  
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA Nr. 40  
Lublin ul. Kruczkowskiego

INWESTOR : GMINA LUBLIN  
ADRES INWESTORA : 20-080 LUBLIN Plac Łokietka 1

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Maksymiuk

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2012

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SZKOŁA PODSTAWOWA Nr. 40</b>					
<b>Termomodernizacja szkoły</b>					
<b>20-627 LUBLIN ul. Kruczkowskiego</b>					
1		<b>Izolacje cieplne - docieplenie ścian zewnętrznych - elewacje</b>			
1	SzSTWiO	Docieplenie ścian budynków termomodernizowanych na otynkowanym podłożu z cegły, pustaków i gazobetonu; płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm. na klej i łączniki z trzpieniem stalowym	m <sup>2</sup>		
d.1	RB nr: B/	- tynk mineralny gr. 2 mm. uwaga: w cenie docieplenia wykonawca uwzględni osłonięcie okien np. folią, koszt rusztowań, czas pracy rusztowań, przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekko-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie, jednokrotne gruntowanie podłoża, przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach na wys. parteru 660,0m <sup>2</sup> , zamocowanie listwy cokołowej 330,0m, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką, zamocowanie listwy narożnej lub dylatacyjnej 1712,0m, zamocowanie listwy przykiennej 1202,10m, docieplenie ościeży o szer. do 45 cm płytami z wełny mineralnej 4 cm. 1202,10m przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z got. suchej mieszanki, docieplenie ościeży o szer. do 45 cm. część podparapetowa, malowanie tynków zewnętrznych "baranek" farba silikonową w kolorach wg. dokumentacji			
	1.1., B/	szkoła			
	2.1., B/	74.60*11.50*2	m <sup>2</sup>	1715.80	
	3.1., B/	16.10*12.60	m <sup>2</sup>	202.86	
	3.2.	15.80*12.60	m <sup>2</sup>	199.08	
		3.50*11.50	m <sup>2</sup>	40.25	
		3.20*11.50	m <sup>2</sup>	36.80	
		sala gim.			
		30.90*8.20	m <sup>2</sup>	253.38	
		30.90*6.90	m <sup>2</sup>	213.21	
		12.90*7.55-3.0*3.10	m <sup>2</sup>	88.10	
		12.90*7.55-3.90*3.50	m <sup>2</sup>	83.75	
		0.80*0.60*8	m <sup>2</sup>	3.84	
		łącznik			
		11.30*3.80 )	m <sup>2</sup>	42.94	
		17.65*3.50 )	m <sup>2</sup>	61.78	
		szatnie			
		16.90*4.00	m <sup>2</sup>	67.60	
		10.20*4.00	m <sup>2</sup>	40.80	
		15.20*3.20	m <sup>2</sup>	48.64	
		1202.10*0.45	m <sup>2</sup>	540.95	
		203.10*0.42	m <sup>2</sup>	85.30	
		minus stolarka okienna i drzwiowa			
		-2.0*2.45*63	m <sup>2</sup>	-308.70	
		-3.85*6.90	m <sup>2</sup>	-26.57	
		-2.45*0.85*36	m <sup>2</sup>	-74.97	
		-2.45*2.0*18	m <sup>2</sup>	-88.20	
		-1.20*2.0*3	m <sup>2</sup>	-7.20	
		-2.70*10.50	m <sup>2</sup>	-28.35	
		-3.80*10.00	m <sup>2</sup>	-38.00	
		-3.20*0.85*1	m <sup>2</sup>	-2.72	
		-2.45*2.0*22	m <sup>2</sup>	-107.80	
		-2.45*0.80*5	m <sup>2</sup>	-9.80	
		-2.10*1.50	m <sup>2</sup>	-3.15	
		-1.20*1.50*2	m <sup>2</sup>	-3.60	
		-1.80*1.50	m <sup>2</sup>	-2.70	
		-2.65*1.35*10	m <sup>2</sup>	-35.78	
		-2.65*4.05*10	m <sup>2</sup>	-107.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>2880.21</b>
2		<b>Izolacje cieplne - docieplenie ścian zewnętrznych - piwnice</b>			
2	SzSTWiO	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi grub 12 cm. ( styropian - płyty z polistyrenu ekstrudowanego-frezowane )	m <sup>2</sup>		
d.2	RB nr: B/	mocowane na łączniki z trzpieniem metalowym i całopowierzchniowo pokryte izolacją wysokoelastyczną, niespływającą, bezrozpuszczalnikową, 2-komponentową, wzbogaconą tworzywami sztucznymi, bitumiczną masą uszczelniającą i klej do płyt izolacyjnych, łącznie z wtopioną siatką z włókna szklanego w zaprawę zbrojącą ( podłoże pod pod tynk żywiczny na cokole )			
	1.1., B/	szkoła			
	2.1., B/				
	3.1., B/				
	3.2.				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		74.60*1.20*2 16.10*1.50 15.80*1.50 3.50*1.50 3.20*1.50 sala gim. 30.90*1.0 30.90*1.0 12.90*1.0 12.91*1.0-3.90 łącznik 11.30*1.0 17.65*1.0 szatnie 16.90*1.0 10.20*1.0 15.20*1.0 Ściany szkoły i sali gimnastycznej nad dachami (10.20+6.0)*0.50	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> 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>	179.04 24.15 23.70 5.25 4.80  30.90 30.90 12.90 9.01  11.30 17.65  16.90 10.20 15.20  8.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.00</b>
3	SzSTWiO	<b>Kładzenie dachów bitumicznych - pokrycie dachów</b>			
d.3	RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	izolacje poziome - GRANULAT z wełny mineralnej gr. 20 cm. metodą wdmuchiwaną z wykonaniem otworów technologicznych i zamontowaniem kominków wentylacyjnych 35 szt. o średnicy 16 cm. wraz z obróbką kominków papą	m <sup>2</sup>		
		74.0*15.20-115.88 17.15*4.50 16.20*9.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1008.92 77.18 153.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1240.00</b>
4	SzSTWiO	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>		
d.3	RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	szkoła 74.60*16.20 łącznik 17.65*4.50 szatnie 16.80*10.0 daszki 2.0*3.50+3.0*1.40*2+1.80*5.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1208.52  79.43 168.00 25.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1481.25</b>
5	SzSTWiO	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne warstwy do szlichty cementowej	m <sup>2</sup>		
d.3	RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	szkoła 74.60*16.20 łącznik 17.65*4.50 szatnie 16.80*10.0 daszki 2.0*3.50+3.0*1.40*2+1.80*5.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1208.52  79.43 168.00 25.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1481.25</b>
6	SzSTWiO	Zerwanie posadzki cementowej - szlichty cementowej odchodzącej od podłoża na dachu	m <sup>2</sup>		
d.3	RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1481.25	m <sup>2</sup>	1481.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1481.25</b>
7	SzSTWiO d.3 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		1481.25	m <sup>2</sup>	1481.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1481.25</b>
8	SzSTWiO d.3 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - szlichta cementowa	m <sup>2</sup>		
		1481.25	m <sup>2</sup>	1481.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1481.25</b>
9	SzSTWiO d.3 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 2	m <sup>2</sup>		
		1481.25	m <sup>2</sup>	1481.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1481.25</b>
10	SzSTWiO d.3 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rozbiórka betonowych płyt korytkowych dachowych - otwory technologiczne do docieplenia stropodachu granulatem z wełny mineralnej.	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.60*14	m <sup>2</sup>	5.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
11	SzSTWiO d.3 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Montaż na śruby rozporowe płyty OSB gr. 25 mm. na ogniomurach w celu montowania obróbek blacharskich.	m <sup>2</sup>		
		(15.82+9.52+3.0+15.52+17.65+1.66+16.80+9.86)*0.50	m <sup>2</sup>	44.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.92</b>
12	SzSTWiO d.3 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykonanie i montaż (co 1 m. na śruby rozporowe ) wsporników stalowych pod dodatkowy gzyms - wymiary wspornika i sposób montażu wg. załączonego szkicu , zabezpieczenie antykorozyjne 2 x farba chlorokauczukowa i 1 x alubit.	szt.		
		194.0	szt.	194.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.00</b>
13	SzSTWiO d.3 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Gzyms z desek grub. 50 mm. na styk , deski zabezpieczone środkami grzybobójczymi i ognioochronnymi , deski mocowane do wsporników za pomocą śrub , deski malować w kolorze elewacji farbą olejną.	m <sup>2</sup>		
		(74.24+74.24+9.52+3.10+15.14+17.65)*0.30	m <sup>2</sup>	58.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.17</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	SzSTWIO d.3 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym modyfikowanym elastomerem SBS przed ułożeniem papy	m <sup>2</sup>		
		szkoła 74.60*16.80	m <sup>2</sup>	1253.28	
		łącznik 17.65*5.10	m <sup>2</sup>	90.02	
		szatnie 16.80*10.60	m <sup>2</sup>	178.08	
		daszki 2.0*3.50+3.0*1.40*2+1.80*5.50	m <sup>2</sup>	25.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1546.68</b>
15	SzSTWIO d.3 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - na oczyszczonym podłożu betonowym zaimpregnowanym środkiem np. gruntującym przed układaniem papy, PAPA PODKŁADOWA o parametrach - włóknina poliestrowa, asfalt modyfikowany elastomerem SBS, reakcja na ogień klasa E, odporność na ścinanie zakład poprzeczny i podłużny 700 N/50 mm i 800N/50 mm, odporność na oddzieranie zakład poprzeczny i podłużny 125 N/50mm i 125 N/50mm, giętkość w niskiej temperaturze - niedopuszczalne powstawanie pęknięć w temperaturze większej lub równej minus 25 o C, grubość 4,2 mm lub równoważna i PAPA WIERZCHNIEGO krycia o parametrach - włóknina poliestrowa, asfalt modyfikowany elastomerem SBS, reakcja na ogień klasa E, odporność na ścinanie zakład poprzeczny i podłużny 700 N/50 mm i 800N/50 mm, odporność na oddzieranie zakład poprzeczny i podłużny 125 N/50mm i 125 N/50mm, giętkość w niskiej temperaturze - niedopuszczalne powstawanie pęknięć w temperaturze większej lub równej minus 20 stopni C, grubość 5,2 mm lub równoważna, papa musi posiadać świadectwo ITB. Należy montować kominiki wentylacyjne i izokliny przy kominach i przy stykach budynków niskich z wysokimi, wylewki posypać zasypką w kolorze papy, styki papy z obróbkami blacharskimi należy uszczelniać środkiem uszczelniającym.	m <sup>2</sup>		
		szkoła 74.60*16.80	m <sup>2</sup>	1253.28	
		łącznik 17.65*5.10	m <sup>2</sup>	90.02	
		szatnie 16.80*10.60	m <sup>2</sup>	178.08	
		daszki 2.0*3.50+3.0*1.40*2+1.80*5.50	m <sup>2</sup>	25.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1546.68</b>
16	SzSTWIO d.3 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Uzupełnienie zbrojonych otworów technologicznych z betonu monolitycznego po zakończeniu docieplenia dachu	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.60*14	m <sup>2</sup>	5.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
17	SzSTWIO d.3 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej twardej grub. 15 cm. poziome z płyt klejonych lepikiem asf. na gorąco do podłoża i mocowane na łączniki.	m <sup>2</sup>		
		daszki 2.0*3.50+3.0*1.40*2+1.80*5.50	m <sup>2</sup>	25.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.30</b>

[illegible]



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>643.23</b>
26	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego - Marmolit kolor wg dokumentacji - tynki na bazie żywicy silikonowej o granulacji 1, 5 mm na cokole i studzienkach podokiennych	m <sup>2</sup>		
		szkoła			
		74.60*0.80*2	m <sup>2</sup>	119.36	
		16.10*0.80	m <sup>2</sup>	12.88	
		15.80*0.80	m <sup>2</sup>	12.64	
		3.50*0.80	m <sup>2</sup>	2.80	
		3.20*0.80	m <sup>2</sup>	2.56	
		(3.50+3.91+2.76+2.14)*3.0	m <sup>2</sup>	36.93	
		sala gim.			
		30.90*0.80	m <sup>2</sup>	24.72	
		30.90*0.80	m <sup>2</sup>	24.72	
		12.90*0.80	m <sup>2</sup>	10.32	
		9.00*0.80	m <sup>2</sup>	7.20	
		łącznik			
		11.30*0.80	m <sup>2</sup>	9.04	
		17.65*0.80	m <sup>2</sup>	14.12	
		szatnie			
		16.90*0.80	m <sup>2</sup>	13.52	
		10.20*0.80	m <sup>2</sup>	8.16	
		15.20*0.80	m <sup>2</sup>	12.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.13</b>
27	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 2.6m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej , cieplnej ścian fundamentowych i pod wymianę rur kanalizacji deszczowej. Ziemię z urobku należy składać na folię aby nie zabrudzić kostki , uszkodzenie kostki powstałe w czasie robót ziemnych i izolacyjnych wykonawca usunie na swój koszt.	m <sup>3</sup>		
		szkoła			
		74.60*2.60*2*1.50	m <sup>3</sup>	581.88	
		16.10*2.60*1.50	m <sup>3</sup>	62.79	
		15.80*2.60*1.50	m <sup>3</sup>	61.62	
		3.50*2.60*1.50	m <sup>3</sup>	13.65	
		3.20*2.60*1.50	m <sup>3</sup>	12.48	
		sala gim.			
		30.90*1.0*1.20	m <sup>3</sup>	37.08	
		30.90*1.0*1.20	m <sup>3</sup>	37.08	
		12.90*1.0*1.20	m <sup>3</sup>	15.48	
		9.00*1.0*1.20	m <sup>3</sup>	10.80	
		łącznik			
		11.30*1.0*1.20	m <sup>3</sup>	13.56	
		17.65*1.0*1.20	m <sup>3</sup>	21.18	
		szatnie			
		16.90*1.0*1.20	m <sup>3</sup>	20.28	
		10.20*1.0*1.20	m <sup>3</sup>	12.24	
		15.20*1.0*1.20	m <sup>3</sup>	18.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>918.36</b>
28	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1,5m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
		74.60*2.60*2	m <sup>2</sup>	387.92	
		16.10*2.60	m <sup>2</sup>	41.86	
		15.80*2.60	m <sup>2</sup>	41.08	
		3.50*2.60	m <sup>2</sup>	9.10	
		3.20*2.60	m <sup>2</sup>	8.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.28</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i mechanicznym ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		459.19	m <sup>3</sup>	459.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.19</b>
30	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Zasypywanie wykopów piaskiem o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III z zagęszczeniem warstwami co 15 cm.	m <sup>3</sup>		
		459.19	m <sup>3</sup>	459.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.19</b>
31	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Ręczne wykopy łącznie z wykonaniem i rozbiórką deskowania ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 2.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - między rurą spustową a studzienką	m <sup>3</sup>		
		65.10	m <sup>3</sup>	65.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.10</b>
32	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Zasypywanie wykopów piaskiem o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III z zagęszczeniem warstwami co 15 cm.	m <sup>3</sup>		
		65.10	m <sup>3</sup>	65.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.10</b>
33	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
		24.0*11.0	m <sup>2</sup>	264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.00</b>
34	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		59.0	m	59.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.00</b>
35	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		24.0*11.0	m <sup>2</sup>	264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.00</b>
36	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		24.0*11.0	m <sup>2</sup>	264.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>264.00</b>
37	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		24.0*11.0	m <sup>2</sup>	264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.00</b>
38	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		24.0*11.0	m <sup>2</sup>	264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.00</b>
39	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie z tłucznia kamienno-go - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		24.0*11.0	m <sup>2</sup>	264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.00</b>
40	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		24.0*11.0	m <sup>2</sup>	264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.00</b>
41	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Place i zatoki postojowe z kostki kolorowej ( czerwona lub żółta ) gr. 80 mm typu 70/8 na pods.piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement. z pasmi rozdzielczymi	m <sup>2</sup>		
		24.0*11.0	m <sup>2</sup>	264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.00</b>
42	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		59.0	m	59.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.00</b>
43	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		59.0*0.20*0.60	m <sup>3</sup>	7.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.08</b>
44	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Krawężniki betonowe w kolorze kostki wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		59.0	m	59.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.00</b>
45	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		74.60*0.70	m <sup>2</sup>	52.22	
		74.60*0.70-5.0*0.70	m <sup>2</sup>	48.72	
		16.10*0.70	m <sup>2</sup>	11.27	
		15.80*0.70	m <sup>2</sup>	11.06	
		3.50*0.70	m <sup>2</sup>	2.45	
		3.20*0.70	m <sup>2</sup>	2.24	
		24.0*2.0+56.0*2.0+7.0*2.0+9.0*4.0	m <sup>2</sup>	210.00	
		sala gim.			
		30.90*0.70	m <sup>2</sup>	21.63	
		30.90*0.70	m <sup>2</sup>	21.63	
		12.90*0.70	m <sup>2</sup>	9.03	
		9.00*0.70	m <sup>2</sup>	6.30	
		łącznik			
		11.30*0.70	m <sup>2</sup>	7.91	
		17.65*0.70	m <sup>2</sup>	12.36	
		szatnie			
		16.90*0.70	m <sup>2</sup>	11.83	
		10.20*0.70	m <sup>2</sup>	7.14	
		15.20*0.70	m <sup>2</sup>	10.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>446.43</b>
46	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		442.75	m	442.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.75</b>
47	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - opaska betonowa przy budynku , schody betonowe	m <sup>3</sup>		
		4.0*2.95*0.35	m <sup>3</sup>	4.13	
		3.0*1.55*0.80	m <sup>3</sup>	3.72	
		6.37*1.60*0.80	m <sup>3</sup>	8.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
48	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie występu żelbetowego w elewacji i schodów wejściowych do szkoły , sali gimnastycznej.	m <sup>3</sup>		
		(74.60+69.60+15.82+15.52)*0.20*0.30	m <sup>3</sup>	10.53	
		1.70*1.30*0.90	m <sup>3</sup>	1.99	
		2.40*3.0*0.80*2	m <sup>3</sup>	11.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.04</b>
49	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozbiórka kosza podokiennego oraz murku przed szkołą	m <sup>3</sup>		
		(9.0+1.30+1.30)*0.25*0.80	m <sup>3</sup>	2.32	
		(6.50+20.0+6.50+6.0+39.0+2.0+5.0)*0.40*0.60	m <sup>3</sup>	20.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.72</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
50	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1., B/ 1.1., B/ 2.1., B/ 3.1., B/ 3.2.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka dna kosza podokiennego	m <sup>3</sup>		
		9.0*1.30*0.30	m <sup>3</sup>	3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
51	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1., B/ 1.1., B/ 2.1., B/ 3.1., B/ 3.2.	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - sukcie masy lastryko ze schodów	m <sup>2</sup>		
		13.92	m <sup>2</sup>	13.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.92</b>
52	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1., B/ 1.1., B/ 2.1., B/ 3.1., B/ 3.2.	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu.	m <sup>3</sup>		
		4.0*2.95*0.35	m <sup>3</sup>	4.13	
		3.0*1.55*0.80	m <sup>3</sup>	3.72	
		6.37*1.60*0.80	m <sup>3</sup>	8.15	
		1.70*1.30*0.90	m <sup>3</sup>	1.99	
		2.40*3.0*0.80*2	m <sup>3</sup>	11.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.51</b>
53	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1., B/ 1.1., B/ 2.1., B/ 3.1., B/ 3.2.	Wykonanie schodów z elementów betonowych schodowych 150x40x14 cm. w kolorze - żółtym, czerwonym, w miejscu wycieraczek wyciąć obniżenie w elementach schodowych.	m <sup>2</sup>		
		4.0*2.95	m <sup>2</sup>	11.80	
		3.0*1.55	m <sup>2</sup>	4.65	
		6.37*1.60	m <sup>2</sup>	10.19	
		1.70*1.30	m <sup>2</sup>	2.21	
		2.40*3.0	m <sup>2</sup>	7.20	
		1.70*1.30	m <sup>2</sup>	2.21	
		2.40*3.0	m <sup>2</sup>	7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.46</b>
54	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1., B/ 1.1., B/ 2.1., B/ 3.1., B/ 3.2.	Boki schodów obłożyć elementami palisady	m <sup>2</sup>		
		1.55*2+6.37+1.60+1.40*2+1.50*4	m <sup>2</sup>	19.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.87</b>
55	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1., B/ 1.1., B/ 2.1., B/ 3.1., B/ 3.2.	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych schodowych gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm - schody zewnętrzne płytowe, naroża schodów zabezpieczyć antypoślizgowym profilem kątowym 47x21 mm. na całej długości krawędzi	m <sup>2</sup>		
		1.64*0.30*9+1.64*.16*9	m <sup>2</sup>	6.79	
		3.96*1.80	m <sup>2</sup>	7.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.92</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1., B/ 1.1., B/ 2.1., B/ 3.1., B/ 3.2.	Wycieraczki do obuwia metalowe ocynkowane 120 x 60 cm.	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
57	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1., B/ 1.1., B/ 2.1., B/ 3.1., B/ 3.2.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - podmurowanie studzienek	m <sup>3</sup>		
		3.60	m <sup>3</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
58	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1., B/ 1.1., B/ 2.1., B/ 3.1., B/ 3.2.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		9.0*1.30*0.10	m <sup>3</sup>	1.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.17</b>
59	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1., B/ 1.1., B/ 2.1., B/ 3.1., B/ 3.2.	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana kosza podokiennego	m <sup>2</sup>		
		(9.0+1.30+1.30)*0.80	m <sup>2</sup>	9.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.28</b>
60	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1., B/ 1.1., B/ 2.1., B/ 3.1., B/ 3.2.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - dno kosza podokiennego wodę z kosza podłączyć do rury spustowej	m <sup>3</sup>		
		9.0*1.30*0.30	m <sup>3</sup>	3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
61	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1., B/ 1.1., B/ 2.1., B/ 3.1., B/ 3.2.	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		74.60*1.0	m <sup>2</sup>	74.60	
		74.60*1.0-5.0*0.70	m <sup>2</sup>	71.10	
		16.10*1.0	m <sup>2</sup>	16.10	
		15.80*1.0	m <sup>2</sup>	15.80	
		3.50*1.0	m <sup>2</sup>	3.50	
		3.20*1.0	m <sup>2</sup>	3.20	
		24.0*2.0+56.0*2.0+7.0*2.0+9.0*4.0	m <sup>2</sup>	210.00	
		sala gim.			
		30.90*1.0	m <sup>2</sup>	30.90	
		30.90*0.70	m <sup>2</sup>	21.63	
		12.90*1.0	m <sup>2</sup>	12.90	
		9.00*0.70	m <sup>2</sup>	6.30	
		łącznik			
		11.30*0.70	m <sup>2</sup>	7.91	
		17.65*1.0	m <sup>2</sup>	17.65	
		szatnie			
		16.90*1.20	m <sup>2</sup>	20.28	
		10.20*1.0	m <sup>2</sup>	10.20	
		15.20*0.70	m <sup>2</sup>	10.64	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>532.71</b>
62	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Chodniki i schody terenowe wykonać z kostki brukowej betonowej i obrzeży trawnikowych w kolorze żółtym , czerwonym lub innym ( wyk. uzgodni kolor z użytkownikiem) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - w opaskach należy wykonać ciekі wodne	m <sup>2</sup>		
		74.60*1.0	m <sup>2</sup>	74.60	
		74.60*1.0-5.0*0.70	m <sup>2</sup>	71.10	
		16.10*1.0	m <sup>2</sup>	16.10	
		15.80*1.0	m <sup>2</sup>	15.80	
		3.50*1.0	m <sup>2</sup>	3.50	
		3.20*1.0	m <sup>2</sup>	3.20	
		24.0*2.0+56.0*2.0+7.0*2.0+9.0*4.0	m <sup>2</sup>	210.00	
		sala gim.			
		30.90*1.0	m <sup>2</sup>	30.90	
		30.90*0.70	m <sup>2</sup>	21.63	
		12.90*1.0	m <sup>2</sup>	12.90	
		9.00*0.70	m <sup>2</sup>	6.30	
		łącznik			
		11.30*0.70	m <sup>2</sup>	7.91	
		17.65*1.0	m <sup>2</sup>	17.65	
		szatnie			
		16.90*1.20	m <sup>2</sup>	20.28	
		10.20*1.0	m <sup>2</sup>	10.20	
		15.20*0.70	m <sup>2</sup>	10.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.71</b>
63	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Obrzeża betonowe żółte, czerwone o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		74.60*2+16.10+15.80+3.50+3.20+24.0*2+56.0*2+7.0*2+9.0*2+30.90*2+12.90+9.0+11.30+17.65+16.90+10.20+15.20	m	534.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.75</b>
64	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Odwodnienie liniowe szerokości 20 cm. z rusztem kl. A 125C	m		
		50.0	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
65	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykonać skarpe z gruntu rodzimego wzdłuż korytka odwadniającego z zabezpieczeniem jej geosiatką , skarpe obsiać trawą.	m <sup>2</sup>		
		50.0	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
66	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Regulacja wpustów ulicznych	szt		
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		532.71	m <sup>2</sup>	532.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.71</b>
68	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		532.71	m <sup>2</sup>	532.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.71</b>
69	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
		532.71	m <sup>2</sup>	532.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.71</b>
70	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		532.71	m <sup>2</sup>	532.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.71</b>
71	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>		
		68.40	m <sup>2</sup>	68.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.40</b>
72	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 - uzupełnienie odparzonych tynków elewacji.	m <sup>2</sup>		
		2253.96*0.10	m <sup>2</sup>	225.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.40</b>
73	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów - pogrubienie tynków elewacji- wyrównanie pod docieplenie	m <sup>2</sup>		
		2253.96*0.40	m <sup>2</sup>	901.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>901.58</b>
74	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Balustrady schodowe z rur ze stali nierdzewnej o średnicy 35 mm wypełnione pretami nierdzewnymi o średnicy 8 mm w rozstawie co cm. i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		
		3.0+1.70+3.70	m	8.40	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.87+1.60	m	6.47	
		4.20*2	m	8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.27</b>
75	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Poręcze do schodów z rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 35 mm- wejście do szkoły	m		
		4.70+2.20	m	6.90	
		1.40*2	m	2.80	
		1.50*4	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.70</b>
76	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Demontaż i ponowny montaż istniejącej anten , kamer monitoringo , tablic itp.	szt		
		12	szt	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
77	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Demontaż zmniejszenie przesła ogrodzenia i ponowny montaż z uwagi na docieplenie budynku	m		
		1.50	m	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
78	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Demontaż z uwagi na docieplenie budynku daszku nad wejściem do kuchni i ponowny montaż	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
79	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Demontaż z uwagi na docieplenie budynku urządzeń wentylacyjnych na ścianie kuchni i ponowny montaż pod nadzorem firmy serwisującej urządzenia	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
80	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Demontaż z uwagi na docieplenie budynku kanałów wentylacyjnych wraz z izolacją termiczną na ścianie kuchni i ponowny ich montaż z uzupełnieniem izolacji termicznej	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
81	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Demontaż z uwagi na docieplenie budynku rury gazowej na ścianie kuchni i ponowny montaż - zgłoszenie do gazowni	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wymiana szafki gazowej	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
83	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykonanie i montaż do słupów stalowych lub budynku uchwy- tów dwuramiennych na flagi	kpl		
		4.0	kpl	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
84	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Zakup i montaż na ścianie szkoły tablic o wym. 4,08x4,08 i 2, 04x2,04 m. z logo szkoły - logo wykonane z folii samoprzylepnej matowej przezroczystej z wydukiem (odpornym na warunki at- mosferyczne i promienie UV ). LOGO szkoły w kolorze jasny brąz zbliżonym do koloru uzupełniającego elewacji przyklejona do płyty kompaktowej z laminatu gr. 8 mm. ( o zwiększonej od- porności na promienie UV ) w kolorze zbliżonym do koloru pod- stawowego elewacji. Mocowanie płyt bezpośrednio do ścian , w sposób: zapewniający przenoszenie obciążeń ciężaru własnego i obciążeń wiatrem oraz zapewniający wydłużalność termiczną płyty.	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
85	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Zakup i montaż gazonów 60x40x25cm. dwuwarstwowo z ich klejeniem i wypełnieniem ziemią urodzajną , pod gazony wyko- nać wykop głębokości 25 cm.szer. 50 cm. w wykopie ułożyć warstwę piasku 15 cm. następnie podbudowę szer. 50 cm z be- tonu pól suchego gr. 12 cm.	szt		
		270	szt	270.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.00</b>
86	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - roz- biórka daszku z płyt korytkowych opartego na słupach stalo- wych oraz stóp betonowych w których zamocowane są słupy, wraz z konstrukcją stalową - przed wejściem do szkoły	m <sup>3</sup>		
		4.20*12.0*0.10	m <sup>3</sup>	5.04	
		0.80*0.80*1.0*6	m <sup>3</sup>	3.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.88</b>
87	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykp pod stopy	m <sup>3</sup>		
		.80*0.80*1.20*6	m <sup>3</sup>	4.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.61</b>
88	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		.80*0.80*0.20*6	m <sup>3</sup>	0.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.77</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		.80*0.80*1.0*6	m <sup>3</sup>	3.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.84</b>
90	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Daszek nad wejściem głównym do szkoły , wykonanie ramy stalowej opartej na słupach , na ramie montować płatwie , pokrycie stanowią płyty z leksanu przydymione - daszek wykonać wg. projektu	t		
		2.4	t	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
91	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Zakup i montaż pokrycia daszku nad głównym wejściem do szkoły płytami poliwęglanowymi wielokomorowymi przydymionymi na konstrukcji stalowej kompletne - zabezpieczenie przed wilgocią listwy przyciskowe , wkręty itp.)	m <sup>2</sup>		
		6.50*5.40	m <sup>2</sup>	35.10	
		4.50*5.20	m <sup>2</sup>	23.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.50</b>
92	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.04	ha	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
93	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		0.04	ha	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
94	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.00</b>
95	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość wg. uznania wykonawcy- na najbliższe wysypisko ziemi wraz z opłatą za składowanie.	m <sup>3</sup>		
		164.40	m <sup>3</sup>	164.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.40</b>
96	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na najbliższe wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		102.80	m <sup>3</sup>	102.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.80</b>
97	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		5.16*0.50	m <sup>2</sup>	2.58	
		4.47*0.50*2	m <sup>2</sup>	4.47	
		7.65*0.50	m <sup>2</sup>	3.83	
		2.42*0.50	m <sup>2</sup>	1.21	
		2.66*0.50	m <sup>2</sup>	1.33	
		1.78*0.50	m <sup>2</sup>	0.89	
		3.33*0.50*4	m <sup>2</sup>	6.66	
		3.67*0.50	m <sup>2</sup>	1.84	
		4.92*0.50*5	m <sup>2</sup>	12.30	
		3.33*0.78	m <sup>2</sup>	2.60	
		1.53*0.50	m <sup>2</sup>	0.77	
		4.89*0.50	m <sup>2</sup>	2.45	
		0.90*0.50	m <sup>2</sup>	0.45	
		0.60*0.50*4	m <sup>2</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.58</b>
98	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rozebranie kominów wolnostojących na dachu zaplecza sali gimnastycznej	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.40*0.60*8+1.10*0.40*0.60*6	m <sup>3</sup>	2.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.35</b>
99	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		74.6*2+3.50*2	m	156.20	
		31.0+17.50+15.90+9.50	m	73.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.10</b>
100	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.60*6	m	75.60	
		7.80*2	m	15.60	
		4.0*4	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.20</b>
101	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, parapetów okiennych itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		parapety (2.55*63+3.95+2.55*54+1.30*3+2.80+3.90+3.30+2.55*22+4.10*5+2.55*5+0.90*2+2.20+1.30*2+1.90+2.75*20+1.0*89)*0.25	m <sup>2</sup>	139.51	
		obróbki dachu 74.60*0.25*2	m <sup>2</sup>	37.30	
		12.20*0.50*2	m <sup>2</sup>	12.20	
		24.52*0.25*2	m <sup>2</sup>	12.26	
		15.82*0.50*2	m <sup>2</sup>	15.82	
		(17.65+11.20)*0.25	m <sup>2</sup>	7.21	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(16.80+10.)*0.50	m <sup>2</sup>	13.40	
		15.14*0.25	m <sup>2</sup>	3.79	
		(7.0+4.0+7.0)*0.50	m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.49</b>
102	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze brązowym przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki z blachy powlekanej montować pod okna na piankę poliuretanową i silikonować. Podokienniki od spodu należy wzmacniać płaskownikiem w celu usztywnienia.	m <sup>2</sup>		
		parapety (1.10*94+2.60*166+4.10*3+2.0*6+4.20*5)*0.5	m <sup>2</sup>	290.15	
		obróbki dachu 15.52*0.50+15.82*0.50	m <sup>2</sup>	15.67	
		9.52*0.50+3.00*0.50	m <sup>2</sup>	6.26	
		17.65*0.50+1.66*0.50	m <sup>2</sup>	9.66	
		16.80*0.50+9.86*0.50	m <sup>2</sup>	13.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.07</b>
103	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej brązowej pasy nadrynnowe, obróbki czapek kominów.	m <sup>2</sup>		
		(74.6*2+3.50*2)*0.25	m <sup>2</sup>	39.05	
		3.50*0.25	m <sup>2</sup>	0.88	
		(17.65+15.14)*0.25	m <sup>2</sup>	8.20	
		(6.37+1.60+1.60+3.54)*0.25	m <sup>2</sup>	3.28	
		(31.0+17.50+15.90+9.50)*0.25	m <sup>2</sup>	18.48	
		(5.16+0.51)*2*0.25	m <sup>2</sup>	2.84	
		(4.47+0.51)*2*0.25*2	m <sup>2</sup>	4.98	
		(2.42+0.51)*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.47	
		(7.65+0.51)*2*0.25	m <sup>2</sup>	4.08	
		(2.66+0.51)*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.59	
		(1.78+0.51)*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.15	
		(3.67+0.51)*2*0.25	m <sup>2</sup>	2.09	
		(3.33+0.51)*2*0.25*5	m <sup>2</sup>	9.60	
		(4.92+0.51)*2*0.25*5	m <sup>2</sup>	13.58	
		(1.53+0.51)*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.02	
		(4.89+0.51)*2*0.25	m <sup>2</sup>	2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.99</b>
104	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rynny dachowe półokrągłe o śr.19cm - z blachy ocynkowanej powlekanej brązowej - wraz z denkami , uchwytami , narożniki.	m		
		74.6*2+3.50*2	m	156.20	
		31.0+17.65+15.90+9.50+2.91*2	m	79.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.07</b>
105	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej powlekanej brązowej - wraz z denkami , uchwytami , narożniki - daszek wejściowy.	m		
		14.0	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
106	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej brązowej , wraz z kolankami , obejmami , sztukierami , mufami i z rewizją rury spustowej - komplet.	m		
		12.60*8	m	100.80	
		7.80*2	m	15.60	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.0*6	m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.40</b>
107	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy stłowej ocynkowanej powlekanej brązowej , wraz kolankami , obejmami , sztucerkami , mufami i z rewizją rury spustowej - komplet - daszek wejściowy.	m		
		9.0	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
108	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wymiana rury kanalizacji deszczowej żeliwnej o średnicy do 200mm na pcv wavin .	m		
		38.0	m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
109	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Kminy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.40*0.60*8+1.10*0.40*0.60*6	m <sup>3</sup>	2.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.35</b>
110	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Na wszystkich kominach należy obsadzić wywietrzaki grawitacyjne o średnicy 160 mm na podstawie - np. wywietrzaki dachowe DN 160 z podstawą dachową	szt		
		25.0	szt	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
111	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wymiana istniejących wywietrzaków dachowych wraz z podstawą na nowe.	szt		
		8.0	szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
112	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wymiana istniejących wywiewek żeliwnych na nowe z pcv o tej samej średnicy , wymianę należy wykonać w przestrzeni pomiędzy dachem a stropem.	szt		
		16.0	szt	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
113	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ 0.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wymiana kształtki - wymiana rewizji na pcv Wavin, wymiana kolana i połączenia z istniejącą kan. deszczową	szt.		
		14.0	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Zabezpieczenie kanałów wentylacyjnych siatką ocynkowaną z drutu 2mm oczka 1x1cm pasy szer. 25cm - siatkę obsadzić w ramce z blachy ocynkowanej i mocować na dyble do kominów	m		
		4.80*2	m	9.60	
		3.60*2*7	m	50.40	
		3.40*2*8	m	54.40	
		3.40*2	m	6.80	
		7.80*2	m	15.60	
		5.40*2	m	10.80	
		0.60*2*12	m	14.40	
		0.90*2	m	1.80	
		0.60*2*4	m	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.60</b>
115	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapki kominowe	m <sup>2</sup>		
		5.16*0.50	m <sup>2</sup>	2.58	
		4.47*0.50*2	m <sup>2</sup>	4.47	
		7.65*0.50	m <sup>2</sup>	3.83	
		2.42*0.50	m <sup>2</sup>	1.21	
		2.66*0.50	m <sup>2</sup>	1.33	
		1.78*0.50	m <sup>2</sup>	0.89	
		3.33*0.50*4	m <sup>2</sup>	6.66	
		3.67*0.50	m <sup>2</sup>	1.84	
		4.92*0.50*5	m <sup>2</sup>	12.30	
		3.33*0.78	m <sup>2</sup>	2.60	
		1.53*0.50	m <sup>2</sup>	0.77	
		4.89*0.50	m <sup>2</sup>	2.45	
		0.90*0.50	m <sup>2</sup>	0.45	
		0.60*0.50*4	m <sup>2</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.58</b>
116	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Kanały z rur PCV na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		44.0	m	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
117	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		44.0*1.50*0.15	m <sup>2</sup>	9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
118	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm - próba szczelności nowych połączeń z istn. kan. deszczową.	prób.		
		1	prób.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - podmurowanie ogniomurów	m <sup>3</sup>		
		4.60	m <sup>3</sup>	4.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.60</b>
120	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Dwukrotne malowanie alubitem elementów metalowych na dachu	szt.		
		16	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
121	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Demontaż przedłużenie kotew do mocowania drabiny i montaż drabiny stalowej na dach sali gimnastycznej , malowanie farbą podkładową i nawierzchniową	m		
		8.0	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
122	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykonanie drabiny stalowej i montaż drabiny stalowej na dach szkoły , malowanie farbą podkładową i nawierzchniową	m		
		4.80	m	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
123	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - klamry na dach	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
124	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		(4.80+0.50)*2*0.70	m <sup>2</sup>	7.42	
		(3.60+0.60)*2*0.70*7	m <sup>2</sup>	41.16	
		(3.40+0.60)*2*0.70*8	m <sup>2</sup>	44.80	
		(3.40+0.80)*2*0.70	m <sup>2</sup>	5.88	
		(7.80+0.60)*2*0.70	m <sup>2</sup>	11.76	
		(5.40+0.70)*2*0.70	m <sup>2</sup>	8.54	
		(0.50+0.50)*0.50*8	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.56</b>
125	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Montaż i zakup konstrukcji daszków z kształtowników aluminiowych w kolorze brązu - montaż do ściany półokrągłe, pow. rzutu 340 x 120 szt. 4	m <sup>2</sup>		
		3.40*1.20*4	m <sup>2</sup>	16.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.32</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Zakup i pokrycie daszków nad drzwiami płytami poliwęglanowymi wielokomorowymi przydymionymi na konstrukcji aluminiowej ( kompletne - zabezpieczenie przed wilgocią listwy przyciskowe , wkręty itp.)  3.40*1.20*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.32</b>
127	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wywiezienie papy rozbiórkowej samochodami skrzyniowymi do utylizacji , ilość km. należy przyjąć wg uznania wykonawcy do najbliższego punktu utylizacji , składowania - koszt transportu i utylizacji należy wycenić w tej pozycji.  1481.25*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  74.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.06</b>
128	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wywiezienie asfaltu rozbiórkowego samochodami skrzyniowymi - ilość km. należy przyjąć wg uznania wykonawcy do najbliższego punktu utylizacji , składowania asfaltu.  10.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.60</b>
129	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Transport złomu ( obróbki blacharskie instalacje odgromowe i inne elementy metalowe do składowiska złomu ) samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. , ilość km.wg uznania wykonawcy do najbliższego punktu skupu.  1.93	t  t	  1.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.93</b>
130	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na najbliższe wysypisko wraz z opłatą za składowanie  34.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.60</b>
131	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2  92.0	szt.  szt.	  92.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.00</b>
132	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2  79.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.00</b>
133	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  3.0	szt.  szt.	  3.00	



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
134	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  1.10*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
135	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  3.36*4.45 2.25*4.45+0.90*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.95 10.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.32</b>
136	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  3.36*4.45 2.25*4.45+0.90*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.95 10.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.32</b>
137	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  3.36*4.45 2.25*4.45+0.90*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.95 10.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.32</b>
138	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gresowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  (3.36+4.45)*2 (2.25+4.45)*2	m  m m	  15.62 13.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.02</b>
139	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  1.30*1.20*0.25 1.10*2.10*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.39 0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.97</b>
140	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  0.90*2.10*2*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		1.10*2.10*4	m <sup>2</sup>	9.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.24</b>
142	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		25.0	m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
143	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		1.50*0.12*0.12*5	m <sup>3</sup>	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
144	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm	m		
		1.50*5	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
145	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.69</b>
146	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone , trzy zawiasy , klamki rozetki zamki z wkładką.	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.69</b>
147	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wymiana stolarki stalowej lub drewnianej na drzwi aluminiowe z profilu z wkładką izotermiczną , pełne, jednoskrzydłowe , panel stalowy ocieplony z dwoma przewiązkami wraz z obustronną obróbką gładką i malowaniem gładką farbą emulsyjną istn. ścian , drzwi wyposażone w samozamykacz z blokadą , uchwyty do otwierania , trzy zawiasy , dwa zamki w tym jeden patentowy - atest na profil i zamki lub wyrób.	m <sup>2</sup>		
		1.20*2.10	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
148	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Kraty stalowe ocynkowane prętowe otwierane o powierzchni do 1 m2 ( wygląd uzgodnić z użytkownikiem ) malowane 1 x farbą antykorozyjną i 2 x farbą nawierzchniową	m <sup>2</sup>		
		0.80*0.80*3	m <sup>2</sup>	1.92	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*0.90*89	m <sup>2</sup>	72.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.01</b>
149	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Kraty stalowe ocynkowane prętowe otwierane o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> ( wygląd uzgodnić z użytkownikiem ) malowane 1 x farbą antykorozyjną i 2 x farbą nawierzchniową	m <sup>2</sup>		
		2.45*2.0*49	m <sup>2</sup>	240.10	
		2.45*0.80*13	m <sup>2</sup>	25.48	
		4.00*1.70*5	m <sup>2</sup>	34.00	
		1.20*2.0*1	m <sup>2</sup>	2.40	
		2.65*1.40*10	m <sup>2</sup>	37.10	
		5.10*1.50*1	m <sup>2</sup>	7.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.73</b>
150	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wywiezienie złomu do najbliższego skupu odpadów metalowych.	t		
		1.52	t	1.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.52</b>
151	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki pcv wraz z listwami przypodłogowymi	m <sup>2</sup>		
		Parter sale wg. dokumentacji 109 , 110 , 111 , 112 , 113 , 114 , 115 , 116 , 117 , 129 , 137 , 138 8.80*5.75+(8.75*5.75)*6+2.75*5.75+5.64*5.76+5.88*2.52+5.88*5.76	m <sup>2</sup>	449.46	
		I piętro sale 210 , 212 , 213 , 214 , 215 , 216 , 219 , 220 , 221 , 222 (8.75*5.75)*4+2.76*5.75+2.80*5.88+2.83*5.76+4.87*11.79+5.76*2.88+8.88*5.88	m <sup>2</sup>	376.11	
		II piętro sale 309 , 310 , 311 , 312 , 313 , 314 , 315 , 316 , 317 , 318 , 319 5.76*8.80+(8.75*5.75)*5+2.76*5.76+11.52*5.88+2.90*5.75+4.87*11.90+5.76*2.74	m <sup>2</sup>	476.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.87</b>
152	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2.55*110	m	280.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.50</b>
153	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Obsadzenie podokienników z aglomarmuru nad grzejnikami korytarze i kl.sch. długości do 150 cm. szer. do 35 cm. grub. 3 cm. - 130 cm. szt. 15 .	szt		
		25	szt	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Obsadzenie podokienników z aglomarmuru długości ponad 150 cm. , szer. do 35 cm. grub. 3 cm. : 260 cm. szt. 25 - podokienniki mocować na podpórki metalowe 4 szt. na jeden parapet	szt		
		110	szt	110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
155	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		1301.87	m <sup>2</sup>	1301.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.87</b>
156	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		1301.87	m <sup>2</sup>	1301.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.87</b>
157	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		1301.87	m <sup>2</sup>	1301.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.87</b>
158	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
		1301.87	m <sup>2</sup>	1301.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.87</b>
159	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wymiana elementów progów drewnianych na progi metalowe montowane na dyble.	szt.		
		33.0	szt.	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
160	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome posadzki pod wykładziny	m <sup>2</sup>		
		1301.87	m <sup>2</sup>	1301.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.87</b>
161	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 posadzki pod wykładziny	m <sup>2</sup>		
		1301.87	m <sup>2</sup>	1301.87	

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		(5.59+8.53)*2*2.80+(8.53+5.60)*2*2.80+(8.76+5.60)*2*2.80+4*(2.54+5.60)*2*2.80+(14.76+5.60)*2*2.80+(6.96+5.46)*2*2.80+(4.40+5.46)*2*2.80+(2.77+5.60)*2*2.80+(4.13+2.86)*2*2.80+(2.75+2.86)*2*2.80+(1.36+2.86)*2*2.80+(15.04+2.60)*2*2.80+(3.91+3.62)*2*2.80+(34.19+2.60)*2*2.80+(7.89+2.60)*2*2.80+(17.71+2.90)*2*2.80+(2.51+2.86)*2*2.80+(2.04+2.86)*2*2.80+(3.94+2.86)*2*2.80+(2.7+6.36)*2*2.80+(3.91+5.60)*2*2.80+(3.91+1.86)*2*2.80 Parter sale i korytarze , kl. schodowe sufity i ściany 8.80*5.75+(8.75*5.75)*6+2.76*5.75+5.64*5.76+5.88*2.52+5.88*5.76+5.87*3.0+2.55*2.88+3.27*2.88+2.55*2.88+2.52*2.88+3.13*2.88+2.80*2.88+2.68*2.88+6.20*2.76+5.74*3.96+9.50*2.76+15.0*2.76+17.76*5.76+5.93*3.96+5.57*2.76 17.57*3.96+2.76*4.27+5.76*2.80+1.25*1.35+1.49*1.35+5.86*1.50+3.37*5.76+1.66*1.50+1.66*1.75+6.46*2.78+3.36*4.45+2.25*4.45+2.20*1.44+2.55*2.33+3.31*3.0+2.98*1.81+1.10*1.59 ściany (8.80+5.75)*2*3.50+(8.75+5.75)*6*2*3.50+(2.76+5.75)*2*3.50+(5.64+5.76)*2*3.50+(5.88+2.52)*2*3.50+(5.88+5.76)*2*3.50+(5.8+3.0)*2*3.50+(2.55+2.88)*2*3.50+(3.27+2.88)*2*3.50+(2.52+2.88)*2*3.50+(6.20+2.76)*2*3.50+(5.74+3.96)*2*3.50+(9.50+2.76)*2*3.50+(15.0+2.76)*2*3.50+(17.76+5.76)*2*3.50+(5.93+3.96)*2*3.50+(5.57+2.76)*2*3.50 (17.57+3.96)*2*2.42+(2.76+4.27)*2*2.42+(5.76+2.80)*2*2.42+(1.25+1.35)*2*2.42+(1.49+1.35)*2*2.42+(5.86+1.50)*2*2.42+(3.37+5.76)*2*2.42+(1.66+1.50)*2*2.42+(1.66+1.75)*2*2.42+(6.46+2.78)*2*2.42+(3.36+4.45)*2*2.42+(2.25+4.45)*2*2.42+(2.20+1.44)*2*2.42+(2.55+2.33)*2*2.42+(3.31+3.0)*2*2.42+(2.98+1.81)*2*2.42+(1.10+1.59)*2*2.42 I piętro sale i korytarze , kl. schodowe sufity i ściany 5.75*8.80+(8.75*5.75)*5+2.76*5.75+2.80*5.88+5.57*5.88+2.95*5.76+2.83*5.76+4.87*1.179+5.76*2.85+8.88*5.88+2.52*4.62+3.00*5.75+1.14*2.52+8.59*2.76+6.31*2.76+5.74*3.96+6.40*3.96+9.50*2.76+14.94*5.76+2.74*2.88+2.52*2.88+3.13*2.88+2.80*2.88+2.68*2.88+17.82*2.76+6.68*2.6 ściany (5.75+8.80)*2*3.50+(8.75+5.75)*5*2*3.50+(2.76+5.75)*2*3.50+(2.80+5.88)*2*3.50+(5.57+5.88)*2*3.50+(2.95+5.76)*2*3.50+(2.83+5.76)*2*3.50+(4.87+1.179)*2*3.50+(5.76+2.85)*2*3.50+(8.88+5.88)*2*3.50+(2.52+4.62)*2*3.50+(3.00+5.75)*2*3.50+(1.14+2.52)*2*3.50+(8.59+2.76)*2*3.50+(6.31+2.76)*2*3.50+(5.74+3.96)*2*3.50+(6.40+3.96)*2*3.50+(9.50+2.76)*2*3.50+(14.94+5.76)*2*3.50+(2.74+2.88)*2*3.50+(2.52+2.88)*2*3.50+(3.13+2.88)*2*3.50+(2.80+2.88)*2*3.50+(2.68+2.88)*2*3.50+(17.82+2.76)*2*3.50+(6.68+2.76)*2*3.50 II piętro sale i korytarze sufitu i ściany 5.76*8.80+(8.75*5.75)*5+2.76*5.76+11.52*5.88+2.90*5.75+4.87*1.190+5.76*2.74+11.40*5.88+3.24*5.76+15.02*2.76+3.96*2.98+3.96*6.07+9.50*2.76+2.55*2.88+3.27*2.88+2.55*2.88+17.76*5.76+2.52*2.88+15.00*2.76+6.71*2.76 ściany (5.76+8.80)*2*3.50+(8.75+5.75)*5*2*3.50+(2.76+5.76)*2*3.50+(11.52+5.88)*2*3.50+(2.90+5.75)*2*3.50+(4.87+1.190)*2*3.50+(5.76+2.74)*2*3.50+(11.40+5.88)*2*3.50+(3.24+5.76)*2*3.50+(15.02+2.76)*2*3.50+(3.96+2.98)*2*3.50+(3.96+6.07)*2*3.50+(9.50+2.76)*2*3.50+(2.55+2.88)*2*3.50+(3.27+2.88)*2*3.50+(2.55+2.88)*2*3.50+(17.76+5.76)*2*3.50+(2.52+2.88)*2*3.50+(15.00+2.76)*2*3.50+(6.71+2.76)*2*3.50	m <sup>2</sup>	1658.33	
			m <sup>2</sup>	771.69	
			m <sup>2</sup>	203.89	
			m <sup>2</sup>	1803.90	
			m <sup>2</sup>	540.53	
			m <sup>2</sup>	866.32	
			m <sup>2</sup>	2270.10	
			m <sup>2</sup>	859.08	
			m <sup>2</sup>	2053.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>11801.60</b>
167 d.5	SzSTW/O RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  774.31+771.69+866.32+859.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3271.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3271.40</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		1658.33+1803.90+540.53+2270.10+2053.45	m <sup>2</sup>	8326.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>8326.31</b>
169	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		774.31+771.69+866.32+859.08	m <sup>2</sup>	3271.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3271.40</b>
170	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych wraz z montażem narożników na gładziach okiennych i drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		1658.33+1803.90+540.53+2270.10+2053.45	m <sup>2</sup>	8326.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>8326.31</b>
171	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi białymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		774.31+771.69+866.32+859.08	m <sup>2</sup>	3271.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3271.40</b>
172	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi w kolorach pastelowych starych tynków wewnętrznych ścian (kolory wykonawca uzgodni z użytkownikiem)	m <sup>2</sup>		
		1658.33+1803.90+540.53+2270.10+2053.45	m <sup>2</sup>	8326.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>8326.31</b>
173	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		236.40	m <sup>2</sup>	236.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.40</b>
174	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wywiezienie płytek pcv z rozebranej posadzki samochodami skrzyniowymi do utylizacji - koszt transportu i utylizacji należy wycenić w tej pozycji.	m <sup>3</sup>		
		2.70	m <sup>3</sup>	2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
175	SzSTWiO d.5 RB nr: B/ O.1. , B/ 1.1. , B/ 2.1. , B/ 3.1. , B/ 3.2.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na najbliższe wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>		
		63.50	m <sup>3</sup>	63.50	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>63.50</b>
176	ST-E d.5	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej - przygotowanie podłoża do zamocowania siłowników okiennych 10	szt. szt.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
177	ST-E d.5	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - puszki 11	szt. szt.	 11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
178	ST-E d.5	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> - tablica do sterowania siłownikami okiennymi TS 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
179	ST-E d.5	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - tablica TS do sterowania siłowników okiennych 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
180	ST-E d.5	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - siłownik okienny wraz z konsolą montażową 10	szt. szt.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
181	ST-E d.5	Montaż na gotowym podłożu odgłęźników z tworzyw sztucznych natynkowych do 4 mm <sup>2</sup> przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm <sup>2</sup> (3 wyloty) 11	szt. szt.	 11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
182	ST-E d.5	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 50	m m	 50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
183	ST-E d.5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 40 mm 15	otw. otw.	 15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
184	ST-E d.5	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - rura RL22 montowana na elewacji przed dociepleniem 150	m m	 150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
185	ST-E d.5	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rura RL22 montowana na elewacji przed dociepleniem 150	m m	 150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
186	ST-E d.5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - przewód YDyp 3x1,5 30	m m	 30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
187	ST-E d.5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - przewód YKSY 10x1,5 20	m m	 20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
188	ST-E d.5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 w rurach + zapasy przy siłownikach do podłączenia 200	m m	 200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
189	d.5	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
190	ST-E d.5	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		15	szt.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
191	ST-E d.5	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		60	szt.	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
192	ST-E d.5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym (w istn. tablicy sali gimnastycznej)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
193	ST-E d.5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
194	ST-E d.5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
195	ST-E d.5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
196	ST-E d.5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		9	pomiar	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>