

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja ciepła  
 45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych  
 45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej  
 45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY  
 ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA Nr. 34  
 Lublin ul. Kosmowska 3

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

WYKONAWCA ROBÓT :  
 ADRES WYKONAWCY :  
 BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Maciej Uszyński

DATA OPRACOWANIA : Luty 2012

Stawka roboczo-godzinny :  
 Poziom cen : IV/kw-11

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [kp] .....  
 Zysk [Z] .....  
 VAT [V] .....  
 % R, S  
 % R+Kp (R) , M, S+Kp (S)  
 %  $\Sigma$  (R+Kp (R) , 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  
 Luty 2012

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		Łącznik 4.04*1.0*2 Słany szkoły i sali gimnastycznej nad dachem łącznika 12.0*0.70*2	m <sup>2</sup>	8.08	195.64
				<b>RAZEM</b>	
3	SZSTWIO	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi grub 6 cm. w gruncie, cokoł 12 cm. powyżej gruntu ( styropian - płyty z polistyrenu ekstrudowanego frezowane ) mocowanymi na łączniki z trzpieniem metalowym i catopowierzchniowo naszpon na powierzchni ścian fundamentowych wysokoelastyczną, niespływającą, bezrozpuszczalnikową, 2-komponentową, wzbogaconą tworzywami sztucznymi, bitumiczną masę uszczelniającą i klej do płyt izolacyjnych, łącznie z wtopioną siatkę z włókna szklanego w zaprawę zbrojącą ( podłozę pod pod tynk żywiczny na cokole )	m <sup>2</sup>	42.74 47.76 96.41 20.70 44.35 6.81	<b>RAZEM</b>
				<b>RAZEM</b>	258.77
3		<b>Docieplenie stropodachów</b>			
4	SZSTWIO	Izolacje poziome w granulatem z wełny mineralnej ( gr. 25cm ) d.3 RB nr. B/ ( gr. 17 cm. po stabilizacji metodą wdmuchwaną z wykona-niem otworów technologicznych i zamontowaniem kominków wentylacyjnych 35 szt. o średnicy 16 cm. wraz z obróbką ko-minków papą	m <sup>2</sup>	329.11 908.67 110.41 52.52	<b>RAZEM</b>
				<b>RAZEM</b>	1400.71
5	SZSTWIO	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierw-sza warstwa.	m <sup>2</sup>	329.11 908.67 110.41 52.52	<b>RAZEM</b>
				<b>RAZEM</b>	1400.71
6	SZSTWIO	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następ-ne warstwy do szlichty cementowej	m <sup>2</sup>	329.11 908.67 110.41 52.52	<b>RAZEM</b>
				<b>RAZEM</b>	1400.71
7	SZSTWIO	Zerwanie posadzki cementowej - szlichty cementowej na da-chu do płyt korkowych	m <sup>2</sup>	329.11 908.67 110.41	



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	SZSTW/O d.3 RB nr. B/	Wykonanie i montaż (co 1 m. na śruby rozporowe np. "HILTI") wsporników stalowych pod dodatkowy grzys - wymiary wspornika i sposób montażu wg. załączonego szkicu, zabezpieczenie antykorozyjne 2 x farba chlorokaucukowa i 1 x alubit. 358,0	szt.	358,00	358,00
15	SZSTW/O d.3 RB nr. B/	Grzys 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. (35,65*2+80,40*2+4,04*2+18,78)*0,40	m <sup>2</sup>	103,58	103,58
16	SZSTW/O d.3 RB nr. B/	Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym/definiującym elastomerem SBS przed ułożeniem papy	m <sup>2</sup>	349,24 957,10 117,65 52,52	1476,51
17	SZSTW/O d.3 RB nr. B/	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - na oczyszczonym podłożu betonowym/zaimpregnowanym ŚRODKIEM DO GRUNTOWANIA PODŁOŻA POD PAPĘ, PAPA PODKŁA-DOWA o parametrach - włókna poliestrowa, asfalt modyfikowany elastomerem SBS, reakcja na ogień klasa E, odporność na oddziaływanie mechaniczne i podłużny 700 N/50 mm! noś na ścinanie zakład poprzeczny i podłużny 125 N/50mm! 800N/50 mm, odporność na oddziaływanie mechaniczne i podłużny 125 N/50mm! 125 N/50mm, giętkość w niskiej temperaturze - niepoduszczalne powstawanie pęknięć w temperaturze większej lub równej minus 25 o C, grubość 4,2 mm lub równoważna! PAPA WIERZCHNIEGO krycia o parametrach - włókna poliestrowa, asfalt modyfikowany elastomerem SBS, reakcja na ogień klasa E, odporność na ścinanie zakład poprzeczny i podłużny 700 N/50 mm, 800N/50 mm, odporność na oddziaływanie mechaniczne i podłużny 125 N/50mm! 125 N/50mm, giętkość w niskiej temperaturze - niepoduszczalne powstawanie pęknięć w temperaturze większej lub równej minus 25 o C, grubość 5,2 mm lub równoważna! papa musi posiadać świadectwo ITB. Należy montować na, papa musi posiadać świadectwo ITB. Należy montować kominki wentylacyjne i izoliny przy kominach i przy stykach budynków niskich z wysokimi, wypełki posypać zasypką w kolorze papy, styki papy z obróbkami blacharskimi należy uszczelniać środkiem uszczelniającym. 9,81*35,60 11,86*80,70 18,10*6,50 13,00*4,04	m <sup>2</sup>	349,24 957,10 117,65 52,52	1476,51
18	SZSTW/O d.3 RB nr. B/	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
19	SZSTW/O d.3 RB nr B/ PAPA WIERZCHNIEGO krycia o parametrach - obróbki	<p>Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki</p> <p>liestrowa, 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 oddzia- ranie zakład poprzeczny i podłużny 125 N/50mm i 125 N/ 50mm, giętkość w niskiej temperaturze - nie dopuszczalne powstawianie pęknięć w temperaturze większej lub równej mi- nus 25o C, grubość 5,2 mm lub równoważna (obróbki z papy /kuchierze/ elem.metal.występ na dachu wraz z oczyszcz. i za- impregnow.), przy kominiarach stosować izokliny. Obróbki mo- cować na kominiarach i ścianach przed zabezpieczeniem osu- wania się papy z elementów pionowych (kominy, mury ogniowe i ściany) na listwy z blachy ocynkowanej, obsadzo- nej w bruzdzie komina na dyble (wcześniej naciąć piłą tar- czową bruzdę w ścianie komina lub ścianę) Styk obróbki z blachy z kominiem uszczelniać środkiem uszczelniającym (1.75+0.51+1.17+0.51+1.75+0.51+1.33+0.51+ 1.87+0.51+1.17+0.51+1.75+0.51+1.33+0.51+ 0.51+0.51)*2*0.70 (1.36+0.51+1.40+0.51+1.72+0.51+1.61+0.51+0.93+0.51+1.73+ 0.51+0.93+0.51+1.71+0.51+2.21+1.25+2.15+0.51+1.32+ 0.51+1.70+0.51+1.68+0.51+0.67+0.51+0.94+0.51+0.65+ 0.51+0.93+0.51+1.26+0.51+1.33+0.51+0.68+0.51+1.35+0.51+ 0.68+0.51+1.35+0.51+2.16+0.51)*2*0.70 (0.93+0.51)*2*0.70 9.35*0.70 11.90*0.70*2</p>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.56 62.20 2.02 6.55 16.66	118.99
20	SZSTW/O d.3 RB nr B/ do utylizacji, ilość km. należy przyjąć wg uznania wykonawcy do najbliższego punktu utylizacji, składowania - koszt trans- portu i utylizacji należy wycenić w tej pozycji.	<p>Wywiezienie papy rozbiorowej samochodami skrzyniowymi</p>	m <sup>3</sup>	70.04	70.04
21	SZSTW/O d.3 RB nr B/ ścian i kominiów. Listwy należy uszczelniać masę uszczelnia- jącą i mocować na dyble.	<p>Listwy aluminiowe do mocowania papy przed opadaniem ze</p> <p>(1.75+0.51+0.62+0.51+0.93+0.51+2.15+0.51+3.10+0.51+ 1.87+0.51+1.17+0.51+1.75+0.51+1.33+0.51+ 0.51+0.51)*2 (1.36+0.51+1.40+0.51+1.72+0.51+1.61+0.51+0.93+0.51+1.73+ 0.51+0.93+0.51+1.71+0.51+2.21+1.25+2.15+0.51+1.32+ 0.51+1.70+0.51+1.68+0.51+0.67+0.51+0.94+0.51+0.65+ 0.51+0.93+0.51+1.26+0.51+1.33+0.51+0.68+0.51+1.35+0.51+ 0.68+0.51+1.35+0.51+2.16+0.51)*2 (0.93+0.51)*2 9.35+11.90*2</p>	m m m	45.08 88.86 33.15 2.88	169.97
		RAZEM		70.04	70.04
		RAZEM		33.15 2.88	169.97

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
22	SZSTWIO d.3 RB nr. B/	Demontaż istniejącego wiatu i montaż wiatu dachowego fa- brycznie wykonanego typu kominiarzyk 100x100 cm.	szt	1.00	1.00
4	SZSTWIO d.4 RB nr. B/	Instalowanie stolarki niemetalowej			
23	SZSTWIO d.4 RB nr. B/	Wymiana stolarki stalowej lub drewnianej na drzwi aluminiowe z profilu z wkładką izolacyjną, dwuskrzydłowe, panel sta- lowy ocieplony dołem, górą sztyba bezpieczna obustronnie wraz z obustronną obróbką gładką i malowaniem gładką emulsiyjną, 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. 3.40*3.93 1.0*0.80	m <sup>2</sup>	13.36 0.80	14.16
5		Roboty budowlane towarzyszące termomodernizacji			
24	SZSTWIO d.5 RB nr. B/	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki pcv wraz z listwami przypodłogowymi	m <sup>2</sup>	339.02 88.20	574.47
25	SZSTWIO d.5 RB nr. B/	Zerwanie posadzki z masy lastykowej	m <sup>2</sup>	217.63 436.92	992.60
RAZEM					
RAZEM					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	SZSTWIO	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	240.00	240.00
27	SZSTWIO	Wykucie z muru krat okiennych o pow. do 1 m <sup>2</sup>	szt.	16.00	16.00
28	SZSTWIO	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	39.00	39.00
29	SZSTWIO	Wykucie z muru krat okiennych o pow. ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.42 22.68 24.48	51.58
30	SZSTWIO	Ostrożne wykucie okien z pcv i ponowne obsadzenie okien w innym okworze.	m <sup>2</sup>	4.76	4.76
31	SZSTWIO	Rozbórka betonowych czapek kominiowych	m <sup>2</sup>	12.60	12.60
32	SZSTWIO	Rozbranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	5.47 6.49	11.96



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33	SZSTWIO	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o m <sup>3</sup> d.5 RB nr. B/ grubości ponad 15 cm - rozbórka schodów	m <sup>3</sup>	15.41 4.17 5.40 4.40	29.38
34	SZSTWIO	Rozebranie kominków wolnostojących na dachu	m <sup>3</sup>		
35	SZSTWIO	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	70.70 160.40 36.96 4.40	272.46
36	SZSTWIO	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użyt-	m	115.70 14.00 12.00	141.70
37	SZSTWIO	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, d.5 RB nr. B/ kominierzy, gzymsów, parapetów okiennych itp. z blachy nie na- dającej się do użytku	m <sup>2</sup>	24.89 6.38 56.07 7.81 6.47 7.39 8.73 4.88 2.83 5.04 114.72 17.10 4.14 7.80	274.25

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	38	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2, B/ (20.0+8.0)/2*21.0 10.0*2.10 30.0*1.50+4.0*1.50+3.50*6.0 (11.16+4.04+20.0+17.0+20.0+4.04+35.5+17.80+11.60)*1.20	m <sup>2</sup>	294.00 21.00 72.00 169.37	556.37
	39	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2, B/ Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypanie piaskowej	m	245.62	245.62
	40	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2, B/ Różne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	294.00 21.00 72.00 169.37	556.37
	41	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2, B/ Różne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	294.00 21.00 72.00 169.37	556.37
	42	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2, B/ Warstwy oddzielające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	294.00 21.00 72.00 169.37	556.37
	43	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2, B/ Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	294.00 21.00 72.00 169.37	556.37

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
44	SZSTWIO	Chodniki i opaski przy budynku wykonac z kostki brukowej be- tonowej i obrzezy trawnikowych w kolorze , czerwonym lub innym ( wyk. uzgodni kolor z uzytkownikiem) grubosc 6 cm na podspyce cementowo-piaskowej z wypeinieniem spoin piaskiem - przed glownym wejsciem do szkoly nalezzy w kost- ce wykonac pochylinie dla osob niepełnosprawnych. (20,0+8,0)/2*21,0 10,0*2,10 30,0*1,50+4,0*1,50+3,50*6,0 (11,16+4,04+20,0+17,0+20,0+4,04+35,5+17,80+11,60)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	294,00 21,00 72,00 169,37	556,37
45	SZSTWIO	Przy opaskach z kostki betonowej nalezzy ułożyć kanálny be- tonowe - ciekłi wodne	m	297,00	297,00
46	SZSTWIO	Rozbiórka istniejącej opaski z kostki brukowej wraz z obrzeza- mi, po dociepleniu ściany fundamentowej i położeniu marmo- litu na cokole nalezzy ułożyć ponownie opaskę z kostki rozbiór- kowej z obrzeżami na podspyce cementowo-piaskowej. Obrzeża betonowe czerwone o wymiarach 30x8 cm na pod- spyce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą ce- mentową 11,60+2,29+4,04+3,19+19,68+17,10+19,68+4,04+9,11+ 36,70+17,80+13,40+17,50+16,50+22,0+6,0+27,0	m <sup>2</sup>	197,41	197,41
47	SZSTWIO	Obrzeża betonowe czerwone o wymiarach 30x8 cm na pod- spyce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą ce- mentową Obrzeża betonowe czerwone o wymiarach 30x8 cm na pod- spyce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą ce- mentową 11,60+2,29+4,04+3,19+19,68+17,10+19,68+4,04+9,11+ 36,70+17,80+13,40+17,50+16,50+22,0+6,0+27,0	m	247,63	247,63
48	SZSTWIO	Różne wykopy fundamentowe z transportem urobku samo- chodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - pod fundamenty 8,50*0,40*1,20 4,04*0,40*1,20*2	m <sup>3</sup>	4,08 3,88	7,96
49	SZSTWIO	Różne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpani o szerdha 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 wymianie rur kanalizacji deszczo- wej. Ziemię z urobku należy składować na folię aby nie zabrudzić kostki , uszkodzenie kostki powstałe w czasie robót ziemnych i izolacyjnych wykonawca usunie na swój koszt. (11,16+18,8+35,50+9,11)*1,20*2,0 (80,10+11,16+39,8+35,50+19,48+4,04+4,04+19,48+17,10)* 0,80*1,0	m <sup>3</sup>	178,97 184,56	363,53
50	SZSTWIO	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerdha do 1,5m i głęb.do 3m balami drewn.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórka Obrzeża betonowe czerwone o wymiarach 30x8 cm na pod- spyce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą ce- mentową 11,60+2,29+4,04+3,19+19,68+17,10+19,68+4,04+9,11+ 36,70+17,80+13,40+17,50+16,50+22,0+6,0+27,0	m <sup>2</sup>	149,14	149,14
RAZEM					149,14

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	SZSTWIO	Zasypianie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i mechanicznym ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	89,48 92,28	181,76
52	SZSTWIO	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 zagęszczaniem warstwami co 15 cm.	m <sup>3</sup>	89,48 92,28	181,76
53	SZSTWIO	Obsadzenie podokienników z aglomarmuru pod oknami, nadgrzejnikami korytarze i kl.sch. długości do 160 cm, szer. do 35 cm, grub. 3 cm.	szt	140,00	140,00
54	SZSTWIO	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>	1,10 5,47 6,49 1,60	14,66
55	SZSTWIO	Włocze monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>	0,92	0,92
56	SZSTWIO	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarzenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - belki w gniazdach ułożyć na blachach gr. 10 mm, 30x20 cm.	m	9,28	9,28
57	SZSTWIO	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wyku- ciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>	0,04	0,04

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	SZSTWIO d.5 RB nr: B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2, B/	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetonowych korytkowych zamkniętych	m <sup>2</sup>	10.99	20.28
59	SZSTWIO d.5 RB nr: B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2, B/	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki	m <sup>2</sup>	9.29	20.28
60	SZSTWIO d.5 RB nr: B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2, B/	Izolacje cieplne poziome na łączniku przy sali gimnastycznej	m <sup>2</sup>	65.08	65.08
61	SZSTWIO d.5 RB nr: B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2, B/	Kraty przelotowe otwierane o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> (wygląd zgodny z użytkownikiem) malowane 1 x farbą antykorozyjną i 2 x farbą nawierzchniową	m <sup>2</sup>	10.80	10.80
62	SZSTWIO d.5 RB nr: B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2, B/	Kraty przelotowe do 2 m <sup>2</sup> , malowane farbą podkładową i nawierzchniową chłrokauczkową	m <sup>2</sup>	60.48	60.48
63	SZSTWIO d.5 RB nr: B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2, B/	Kraty przelotowe otwierane o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> (wygląd zgodny z użytkownikiem) malowane 1 x farbą antykorozyjną i 2 x farbą nawierzchniową	m <sup>2</sup>	49.50	76.94
64	SZSTWIO d.5 RB nr: B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2, B/	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powłoką antykorozyjną	m <sup>2</sup>	24.89	24.89

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	d.5 RB nr. B/ techn.	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominiów o średniej grubości 7 cm - czapki kominiowe	m <sup>2</sup>		12.60
71	d.5 RB nr. B/ SzSTW/O	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 kominiów	m	33.86	101.12
72	d.5 RB nr. B/ SzSTW/O	Wykonanie drabiny stalowej i montaż drabiny stalowej na dach szkoły, malowanie farbą podkładową i nawierzchniową	m	4.50	4.50
73	d.5 RB nr. B/ SzSTW/O	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - klamry na dach	szt.	8.00	8.00
74	d.5 RB nr. B/ SzSTW/O	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>	12.60	12.60
75	d.5 RB nr. B/ SzSTW/O	izolację przeciwwilgociową: powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt - pierwsza warstwa - izolacja na ścianach piwnic - cokoły	m <sup>2</sup>	106.65	496.04
		szkoła 35.55*1.50*2	m <sup>2</sup>	106.65	
		9.11*1.50	m <sup>2</sup>	13.67	
		80.10*1.50*2	m <sup>2</sup>	240.30	
		11.16*1.50*2	m <sup>2</sup>	33.48	
		sala gim. 18.48*1.50*2	m <sup>2</sup>	55.44	
		10.91*1.50*2-7.72*1.50	m <sup>2</sup>	21.15	
		6.10*1.50*2-3.38*1.50	m <sup>2</sup>	13.23	
		łazienki 4.04*1.50*2	m <sup>2</sup>	12.12	
					RAZEM

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
76	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	m <sup>2</sup>	43.02 5.47 96.48 13.39 22.18 13.93 4.85	199.32
77	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2.	Obścieżenie krótkich wentylacyjnych kwadratowych metalowych ocynkowanych w ścianach z cegieł - wentylacja stropodachu wraz z wykućciem brakujących otworów	szt.	120.00	120.00
78	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2.	Istniejące otwory wentylacyjne stropodachu należy powiększyć do wymiarów 14x14 cm, lub wykonać nowe.	otwór	120.00	120.00
79	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ O.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>	15.41 4.17 5.40	24.98
80	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2.	Wykonanie schodów z elementów betonowych schodowych 150x40x14 cm, lub z kostki betonowej schodowej 40x20x14cm, w kolorze - , czerwonym, w miejscu wyciera-czek wyciąć obniżenie w elementach schodowych.	m <sup>2</sup>	22.60	22.60
81	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2.	Boki schodów obłożyć elementami palisady	m <sup>2</sup>	20.80	20.80
		<b>RAZEM</b>		20.80	20.80



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
82	SZSTWIO	Podkady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0.34	
		8.50*0.40*0.10	m <sup>3</sup>	0.32	
		4.04*0.40*0.10*2	m <sup>3</sup>		0.66
83	SZSTWIO	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	3.74	
		8.50*0.40*1.10	m <sup>3</sup>	3.56	
		4.04*0.40*1.10*2	m <sup>3</sup>		7.30
84	SZSTWIO	Wycieraczki do obuwia metalowe ocynkowane 120 x 60 cm.	szt.		
		d.5 RB nr. B/	szt.	4.00	
		0.1, B/			
		1.1, B/			
		2.1, B/			
		3.1, B/			
		3.2, B/			
85	SZSTWIO	Wykonanie na elewacji logo szkoły wg. dokumentacji.	szt.		
		d.5 RB nr. B/	szt.	5.00	
		0.1, B/			
		1.1, B/			
		2.1, B/			
		3.1, B/			
		3.2, B/			
86	SZSTWIO	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m <sup>2</sup> - uzupełnienie odparzonych tynk-w elewacji lub nowych.	m <sup>2</sup>		
		d.5 RB nr. B/	m <sup>2</sup>	462.40	
		0.1, B/			
		1.1, B/			
		2.1, B/			
		3.1, B/			
		3.2, B/			
87	SZSTWIO	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		d.5 RB nr. B/	szt.	6.00	
		0.1, B/			
		1.1, B/			
		2.1, B/			
		3.1, B/			
		3.2, B/			
88	SZSTWIO	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup>	szt.		
		d.5 RB nr. B/	szt.	8.00	
		0.1, B/			
		1.1, B/			
		2.1, B/			
		3.1, B/			
		3.2, B/			
		RAZEM		8.00	
					8.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
89	SzSTW/O	Balustrady z rur ze stali nierdzewnej o średnicy 40 mm wypełnione pretami nierdzewnymi o średnicy 8 mm na słupkach średnicy 50 mm, z podwójnymi pochyłymi - balustrady dla osób niepełnosprawnych.	m	21.00	21.00
90	SzSTW/O	Balustrady schodowe z rur ze stali nierdzewnej o średnicy 40 mm wypełnione pretami nierdzewnymi o średnicy 8 mm w rozstawie co 100 cm, i zabetonowane w co trzecim stopniu	m	7.80	7.80
91	SzSTW/O	Pochwyty schodowe z rur ze stali nierdzewnej o średnicy 40 mm zabetonowane w co trzecim stopniu	m	15.00	15.00
92	SzSTW/O	Demontaż i ponowny montaż istniejącej anten, kamer monitoringu, tablic itp.	szt	19.00	19.00
93	SzSTW/O	Wymiana szafki gazowej	kpl	1.00	1.00
94	SzSTW/O	Wykonanie i montaż do elewacji uchwyty dwuramienne na kpl	kpl	3.00	3.00
95	SzSTW/O	Montaż i zakup konstrukcji daszków z kształowników aluminiowych w kolorze brązu - montaż do ściany półokrągłej, pow. rzutu 340 x 120 szt. 3	m <sup>2</sup>	10.20	10.20
96	SzSTW/O	Zakup i pokrycie daszków nad drzwiami płytami poliwęglanowymi wielokomorowymi przydymionymi na konstrukcji aluminiowej (kompletne - zabezpieczenie przed wilgocią listwy przyciskowe, wkłady itp.)	m <sup>2</sup>	10.20	10.20
RAZEM					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	SZSTWIO d.5 RB nr B/ 0.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  posadzki pod gresy	m <sup>2</sup>	992.60	RAZEM 992.60
98	SZSTWIO d.5 RB nr B/ 0.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzką z zaprawy wyrównaw- czej gr. 20 mm zatarte na gładko  Piwnice sale wg. dokumentacji 03, 04, 05, 06, 07 08, 09, 013, 014, 015, 016, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029 6.39*2.67+4.39*1.27+1.64*6.39+35.35*2.0+0.50*3.80+17.66* 5.58+3.18*1.60+2.18*3.80 12.63*4.13+1.84*1.25+1.89*2.30+4.18*1.20+1.70*2.04+1.68* 2.50+6.26*5.50+1.68*10.80+15.17*5.50+5.50*1.73+2.08* 1.74+8.72*5.50+2.18*3.66+12.86*5.50+12.86*4.13+3.87* 4.13+2.28*0.91+2.11*2.72+8.76*1.26+2.28*0.73 Parter kl. sch., korytarz wg. dokumentacji 36, 38, 37 6.39*5.74+28.21*2.14 8.40*1.90+10.41*4.27+7.03*1.86+10.82*4.27+6.81*1.88+ 10.54*4.27+5.09*1.88+4.95*4.27 4.48*4.04+3.64*4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.63 436.92 97.05 208.20 32.80	RAZEM 992.60
99	SZSTWIO d.5 RB nr B/ 0.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzką z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 2	m <sup>2</sup>	992.60	RAZEM 992.60
100	SZSTWIO d.5 RB nr B/ 0.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2	(Z) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup>  Piwnice sale wg. dokumentacji 03, 04, 05, 06, 07 08, 09, 013, 014, 015, 016, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029 6.39*2.67+4.39*1.27+1.64*6.39+35.35*2.0+0.50*3.80+17.66* 5.58+3.18*1.60+2.18*3.80 12.63*4.13+1.84*1.25+1.89*2.30+4.18*1.20+1.70*2.04+1.68* 2.50+6.26*5.50+1.68*10.80+15.17*5.50+5.50*1.73+2.08* 1.74+8.72*5.50+2.18*3.66+12.86*5.50+12.86*4.13+3.87* 4.13+2.28*0.91+2.11*2.72+8.76*1.26+2.28*0.73 Parter kl. sch., korytarz wg. dokumentacji 36, 38, 37 6.39*5.74+28.21*2.14 8.40*1.90+10.41*4.27+7.03*1.86+10.82*4.27+6.81*1.88+ 10.54*4.27+5.09*1.88+4.95*4.27 4.48*4.04+3.64*4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.63 436.92 97.05 208.20 32.80	RAZEM 992.60
					992.60
					RAZEM
					10.20
					Razem

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	SzSTWIO d.5 RB nr. B/ cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 m (6.39+2.67+4.39+1.27+1.64+6.39+35.35+2.0+0.50+3.80+ 17.66+5.58+3.18+1.60+2.18+3.80)*2 (12.63+4.13+1.84+1.25+1.89+2.30+4.18+1.20+1.70+2.04+ 1.68+2.50+6.26+5.50+1.68+10.80+15.17+5.50+5.50+1.73+ 2.08+1.74+8.72+5.50+2.18+3.66+12.86+5.50+12.86+4.13+ 3.87+4.13+2.28+0.91+2.11+2.72+8.76+1.26+2.28+0.73)*2 (6.39+5.74+28.21+2.14)*2 (8.40+1.90+10.41+4.27+7.03+1.86+10.82+4.27+6.81+1.88+ 10.54+4.27+5.09+1.88+4.95+4.27)*2 (4.48+4.04+3.64+4.04)*2	m m m m m	196.80 355.52 84.96 177.30 32.40	846.98
102	SzSTWIO d.5 RB nr. B/ owej], listwa wykańczająca	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie kle- m	m	846.98	846.98
103	SzSTWIO d.5 RB nr. B/ montowane na dyble.	Wymiana elementów progów drewnianych na progi metalowe szt.	szt.	31.00	31.00
104	SzSTWIO d.5 RB nr. B/ posadzki pod wykładzinę pcv	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1294.43	1294.43
105	SzSTWIO d.5 RB nr. B/ mującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. po- nad 8 m <sup>2</sup> posadzki pod wykładzinę	Warstwy wyrównujące i wykładające z zaprawy samopozi- m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1205.83	1205.83
106	SzSTWIO d.5 RB nr. B/ lacynej rulonowe - wykładzina odporna na ścieranie Grupa T, 0.1, B/ antystatyczna, trudnopalna, grub. całkowita 2,0 mm, kla- syfikacja użytkowa PN-EN 649 + PN-EN 685, zabezpiecze- nie powierzchni Poliuretan PUR, musi posiadać atesty, po- sadzka układana w trzech kolorach spawana sznurkiem spa- walniczym z wyłożeniem na ściany wys. 10cm. po przez za- stosowanie listwy kątowej PK 40 stosowaną pod wykładzinę na styku z posadzką. Wzory i kolory do uzgodnienia z użyt- kownikiem. Wykładzina układana w salach lekcyjnych, kory- tarzach. Parter sale wg. dokumentacji 14, 15, 16, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 40, 41, 43, 47, 48, 49 2.35*2.43+2.55*2.88*4.47+1.45*2.43+2.23*5.86+10.85* 5.86+8.76*5.86+8.78*5.86+8.85*5.86+8.63*5.86+8.84*5.86 4.22*4.10+11.78*1.72+3.07*4.57+3.07*3.31+5.89*4.40+5.89* 1.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	361.97 98.74	1205.83	

[illegible]



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	SZSTWIO d.5 RB nr B/ 0.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2.	(Z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "MUT" - powierzchnie poziome m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	870.60	6002.29
111	SZSTWIO d.5 RB nr B/ 0.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2.	(Z.VI) "Gruntowanie podłoży preparatami" "MUT" - powierzchnie pionowe m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3227.59	3227.59
112	SZSTWIO d.5 RB nr B/ 0.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2.	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwustronowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	285.03	744.50
		schodowe m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	246.29	763.49
		RAZEM			2039.31

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem		
113	SZSTW/O 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 Pom. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (6.29+4.19)*2*1.57+(3.13+2.14)*2*1.57+(2.40+2.14)*2*1.57+ (2.11+1.45)*2*1.57+(4.08+2.07)*2*1.57+(6.39+5.74)*2*1.57+ (10.74+5.74)*2*1.57+(4.11+5.74)*2*1.57+(2.51+5.74)*2*1.57+ (3.80+6.15)*2*1.57+(28.21+2.14)*2*1.57+(2.17+2.23)*2*1.57+ (4.68+2.23)*2*1.57 Pom. 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 (3.93+4.27)*2*1.57+(6.29+2.18)*2*1.57+(2.38+3.05)*2*1.57+ (1.71+3.05)*2*1.57+(1.78+1.68)*2*1.57+(4.24+4.55)*2*1.57+ (2.03+5.66)*2*1.57+(10.65+5.66)*2*1.57+(8.65+5.66)*2*1.57+ (8.58+5.66)*2*1.57+(8.60+5.66)*2*1.57+(8.65+5.66)*2*1.57+ (8.43+5.66)*2*1.57+(8.64+5.66)*2*1.57+(8.66+5.66)*2*1.57+ (5.74+1.82)*2*1.57+(6.13+2.18)*2*1.57+(4.79+2.24)*2*1.57+ (6.36+2.24)*2*1.57+(6.73+2.26)*2*1.57+(8.40+2.38+10.41+2.41+7.03+2.41+10.82+2.39+6.81+2.39+10.54+2.39+5.09+2.39+64.50)*1.57 I PIĘTRO ŚCIANY - sale, korytarze, kl. schodowe Pom. 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109 (2.22+2.14)*2*1.57+(5.29+5.74)*2*1.57+(4.32+5.74)*2*1.57+ (10.84+5.74)*2*1.57+(4.24+5.74)*2*1.57+(2.44+5.74)*2*1.57+ (2.44+5.74)*2*1.57+(3.31+2.14)*2*1.57+(3.80+6.15)*2*1.57 Pom. 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131 (2.17+2.23)*2*1.57+(2.33+2.23)*2*1.57+(2.20+2.23)*2*1.57+ (5.96+4.27)*2*1.57+(6.29+2.18)*2*1.57+(1.92+1.65)*2*1.57+ (1.71+3.05)*2*1.57+(2.38+3.05)*2*1.57+(4.24+4.55)*2*1.57+ (4.08+5.66)*2*1.57+(8.60+5.66)*2*1.57+(8.56+5.66)*2*1.57+ (8.70+5.66)*2*1.57+(8.60+5.66)*2*1.57+(8.65+5.66)*2*1.57+ (8.43+5.66)*2*1.57+(8.64+5.66)*2*1.57+(8.66+5.66)*2*1.57+ (5.81+4.27)*2*1.57+(4.79+2.24)*2*1.57+(6.51+2.24)*2*1.57+ (5.00+2.79+2.41+7.03+2.41+10.82+2.39+6.81+2.39+10.54+2.39+5.09+2.39+4.84+60.52)*1.57+(6.73+2.26)*2*1.57	m <sup>2</sup>	402.92	858.85	355.04	870.60
114	SZSTW/O d.5 RB nr: B/ O.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi bia- łymi starych tynków wewnętrznych sufitów Pom. 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 schodowe PIWNICE SUFITY - sale, sztnie, korytarze, kl. Pom. 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 4.42*5.58+1.49*5.58+6.39*5.58+1.90*3.10+34.95*2.0+17.66* 5.58+3.80*5.36+10.64*4.13 pom. 09, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030	m <sup>2</sup>	307.28		2487.41	



[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem		
		<p>dowe</p> <p>Pom. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</p> <p>(6.29+4.19)*2*1.57+(3.13+2.14)*2*1.57+(2.40+2.14)*2*1.57+ (2.11+1.45)*2*1.57+(4.08+2.07)*2*1.57+(6.39+5.74)*2*1.57+ (10.74+5.74)*2*1.57+(4.11+5.74)*2*1.57+(2.51+5.74)*2*1.57+ (3.80+6.15)*2*1.57+(28.21+2.14)*2*1.57+(2.17+2.23)*2*1.57+ (4.68+2.23)*2*1.57</p> <p>Pom. 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36</p> <p>(3.93+4.27)*2*1.57+(6.29+2.18)*2*1.57+(2.38+3.05)*2*1.57+ (1.71+3.05)*2*1.57+(1.78+1.68)*2*1.57+(4.24+4.55)*2*1.57+ (2.03+5.66)*2*1.57+(10.65+5.66)*2*1.57+(8.56+5.66)*2*1.57+ (8.58+5.66)*2*1.57+(8.60+5.66)*2*1.57+(8.65+5.66)*2*1.57+ (8.43+5.66)*2*1.57+(8.64+5.66)*2*1.57+(8.66+5.66)*2*1.57+ (5.74+1.82)*2*1.57+(6.13+2.18)*2*1.57+(4.79+2.24)*2*1.57+ (6.36+2.24)*2*1.57+(6.73+2.26)*2*1.57+(8.40+2.38+10.41+ 2.41+7.03+2.41+10.82+2.39+6.81+2.39+10.54+2.39+5.09+ 2.39+64.50)*1.57</p> <p>I PIĘTRO ŚCIANY - sale, korytarze, kl.</p> <p>Pom. 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109</p> <p>(2.22+2.14)*2*1.57+(5.29+5.74)*2*1.57+(4.32+5.74)*2*1.57+ (10.84+5.74)*2*1.57+(1.88+5.74)*2*1.57+(4.24+5.74)*2*1.57+ (2.44+5.74)*2*1.57+(3.17+2.14)*2*1.57+(3.80+6.15)*2*1.57</p> <p>Pom. 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131</p> <p>(2.17+2.23)*2*1.57+(2.33+2.23)*2*1.57+(2.20+2.23)*2*1.57+ (5.96+4.27)*2*1.57+(6.29+2.18)*2*1.57+(1.92+1.65)*2*1.57+ (1.71+3.05)*2*1.57+(2.38+3.05)*2*1.57+(4.24+4.55)*2*1.57+ (4.08+5.66)*2*1.57+(8.60+5.66)*2*1.57+(8.56+5.66)*2*1.57+ (8.70+5.66)*2*1.57+(8.60+5.66)*2*1.57+(8.65+5.66)*2*1.57+ (8.43+5.66)*2*1.57+(8.64+5.66)*2*1.57+(8.66+5.66)*2*1.57+ (5.81+4.27)*2*1.57+(4.79+2.24)*2*1.57+(6.51+2.24)*2*1.57+ (5.00+2.79+2.41+7.03+2.41+10.82+2.39+6.81+2.39+10.54+ 2.39+5.09+2.39+4.84+60.52)*1.57+(6.73+2.26)*2*1.57</p>	m <sup>2</sup>	402.92	858.85	355.04	870.60
		<p>schodowe</p> <p>Pom. 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109</p> <p>(2.22+2.14)*2*1.57+(5.29+5.74)*2*1.57+(4.32+5.74)*2*1.57+ (10.84+5.74)*2*1.57+(1.88+5.74)*2*1.57+(4.24+5.74)*2*1.57+ (2.44+5.74)*2*1.57+(3.17+2.14)*2*1.57+(3.80+6.15)*2*1.57</p> <p>Pom. 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131</p> <p>(2.17+2.23)*2*1.57+(2.33+2.23)*2*1.57+(2.20+2.23)*2*1.57+ (5.96+4.27)*2*1.57+(6.29+2.18)*2*1.57+(1.92+1.65)*2*1.57+ (1.71+3.05)*2*1.57+(2.38+3.05)*2*1.57+(4.24+4.55)*2*1.57+ (4.08+5.66)*2*1.57+(8.60+5.66)*2*1.57+(8.56+5.66)*2*1.57+ (8.70+5.66)*2*1.57+(8.60+5.66)*2*1.57+(8.65+5.66)*2*1.57+ (8.43+5.66)*2*1.57+(8.64+5.66)*2*1.57+(8.66+5.66)*2*1.57+ (5.81+4.27)*2*1.57+(4.79+2.24)*2*1.57+(6.51+2.24)*2*1.57+ (5.00+2.79+2.41+7.03+2.41+10.82+2.39+6.81+2.39+10.54+ 2.39+5.09+2.39+4.84+60.52)*1.57+(6.73+2.26)*2*1.57</p>	m <sup>2</sup>				
		<p>RAZEM</p>					
				378.11			
					3227.59		
116	SZSTW/O d.5 RB nr. B/ 0.1, B/ 1.1, B/ 2.1, B/ 3.1, B/ 3.2.	<p>Dwukrotne malowanie farbami olejnymi kolorowymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem</p>	m <sup>2</sup>				
		<p>PIWNICE ŚCIANY</p> <p>Pom. 09, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030</p> <p>(4.42+5.58)*2*1.60+(1.49+5.58)*2*1.60+(6.39+5.58)*2*1.60+ (1.90+3.10)*2*1.60+(3.49+5.20)*2*1.60+(17.66+5.58)*2*1.60+ (3.80+5.36)*2*1.60+(10.64+4.13)*2*1.60</p>	m <sup>2</sup>				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem					
		<p>PARTER ŚCIANY</p> <p>Pom. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</p> <p>(0.90+1.84)*2*1.60+(1.84+1.25)*2*1.60+(2.19+2.30)*2*1.60+(2.37+2.30)*2*1.60+(4.18+2.04)*2*1.60+(2.37+2.30)*2*1.60+(4.10+5.50)*2*1.60+(2.55+1.68)*2*1.60+(4.10+5.50)*2*1.60+(6.26+5.50)*2*1.60+(1.27+1.68)*2*1.60+(15.17+5.50)*2*1.60+(1.73+5.50)*2*1.60+(1.60+2.08+1.74)*2*1.60+(10.90+5.50)*2*1.60+(12.86+5.50)*2*1.60+(13.15+4.13)*2*1.60+(3.87+4.13)*2*1.60+(2.28+0.91)*2*1.60+(2.11+2.72)*2*1.60+(6.33+1.26)*2*1.60+(4.07+2.72)*2*1.60</p> <p>Pom. 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36</p> <p>(3.93+4.27)*2*1.60+(6.29+2.18)*2*1.60+(2.38+3.05)*2*1.60+(1.71+3.05)*2*1.60+(4.24+4.55)*2*1.60+(2.03+5.66)*2*1.60+(10.65+5.66)*2*1.60+(8.56+5.66)*2*1.60+(8.58+5.66)*2*1.60+(8.60+5.66)*2*1.60+(8.65+5.66)*2*1.60+(8.60+5.66)*2*1.60+(8.64+5.66)*2*1.60+(8.66+5.66)*2*1.60+(5.74+1.82)*2*1.60+(8.64+5.66)*2*1.60+(8.66+5.66)*2*1.60+(8.40+2.38+10.41+2.41+7.03+2.24)*2*1.60+(5.81+10.54+2.39+5.09+2.39+64.50)*1.60</p> <p>! PIĘTRO ŚCIANY</p> <p>Pom. 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109</p> <p>(2.22+2.14)*2*1.60+(5.29+5.74)*2*1.60+(4.32+5.74)*2*1.60+(10.84+5.74)*2*1.60+(1.88+5.74)*2*1.60+(4.24+5.74)*2*1.60+(2.44+5.74)*2*1.60+(3.31+2.14)*2*1.60+(3.80+6.15)*2*1.60</p> <p>Pom. 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131</p> <p>(2.17+2.23)*2*1.60+(2.33+2.23)*2*1.60+(2.20+2.23)*2*1.60+(2.17+2.23)*2*1.60+(1.71+3.05)*2*1.60+(1.71+3.05)*2*1.60+(4.24+4.55)*2*1.60+(4.08+5.66)*2*1.60+(8.60+5.66)*2*1.60+(8.56+5.66)*2*1.60+(8.70+5.66)*2*1.60+(8.60+5.66)*2*1.60+(8.65+5.66)*2*1.60+(8.43+5.66)*2*1.60+(8.64+5.66)*2*1.60+(8.66+5.66)*2*1.60+(5.81+4.27)*2*1.60+(4.79+2.24)*2*1.60+(5.00+2.79+2.41+7.03+2.41+10.82+2.39+6.81+2.39+10.54+2.39+5.09+2.39+44.84+60.52)*1.60</p>	m <sup>2</sup>	569.31	399.23	807.90	361.82	819.04	RAZEM	3335.41
							RAZEM	16.00	16.00	
117	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.				RAZEM	16.00	16.00	
118	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 poseszki samochodami skrzyniowymi do utylizacji - koszt transportu i utylizacji należy wycenić w tej pozycji.	m <sup>3</sup>				RAZEM	2.80	2.80	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
119	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ inne elementy metalowe do składowiska złomu ) samochod- dem skrzyńlowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. , ilość km.wg uznania wykonawcy do najbliższego punktu skupu.	Transport złomu ( obróbki blacharskie instalacje odgromowe i	t	3.50	3.50
120	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ Wg. uznania wykonawcy- na najbliższe wysypisko ziemi wraz z opłatą za składowanie.	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość m³	m³	249.20	249.20
121	SZSTWIO d.5 RB nr. B/ Wym. nanałbizzate wysypisko wraz z opłatą za składowanie	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodu skrzyńio- m³	m³	96.60	96.60
				<b>RAZEM</b>	<b>96.60</b>