
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA
ADRES INWESTYCJI : URZĄD MIASTA
Lublin ul. Podwale 3a

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

WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Uszyński

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : lkw-13

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Urząd Miasta Termomodernizacja budynku biurowego			LUBLIN ul. Podwale 3a		
1		Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacje			
1	SzSTWiOR- d.1 B/1	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 metalowym - tynk mineralny gr. 1,5 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. do 2 m. parter, zamocowanie listwy cokołowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką, zamocowanie listwy narożnej lub dylatacyjnej, zamocowanie listwy przyokiennej, docieplenie ościeży o szer. do 45 cm płytami z wełny mineralnej 4 cm. 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" farbą silikonową w kolorach wg. dokumentacji. Występy muru - pilastry na elewacji w trakcie docieplenia należy skuć. Ręczne wykopy ciągie lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1,20 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, cieplnej ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi grub 12 cm. (styropian - płyty z polistyrenu ekstrudowanego frezowane) mocowanymi na łączniki z trzpieniem metalowym całopowierzchniowo na wcześniej nałożoną na powierzchnię ścian wysokoelastyczną, nie-spiływającą, bezrozpuszczalnikową, 2-komponentową, wzbogaconą tworzywami sztucznymi, bitumiczną masę uszczelniającą i klej do płyt izolacyjnych, łącznie z wtopioną siatką z włókna szklanego w zaprawę zbrojącą (podłoże pod pod tynk żywiczny na cokole) wg. projektu. Chodniki, opaski wykonać z kostki brukowej betonowej i obrzeży trawnikowych w kolorze, szarym, czerwonym lub innym (wyk. uzgodni kolor z użytkownikiem) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wzdłuż opasek należy ułożyć prefabrykowane ceki wodne. Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego - Marmolit kolor wg dokumentacji - tynki na bazie żywicy silikonowej o granulacji 1,5 mm na cokole. Wykonanie i montaż (co 0,70 m. na śruby rozporowe w osłonie metalowej) wsporników stalowych pod dodatkowy gzyms - wymiary wspornika i sposób montażu wg. dokumentacji, zabezpieczenie antykorozyjne 2 x farba chlorokauczukowa i 1 x aluolit. Gzyms z 2 płyt OSB grub. 25 mm.x 2 (gr. płyty 5 cm.) lub z deski gr 5 cm. płyty zabezpieczone środkami grzybobójczymi i ognioochronnymi, płyty mocowane do wsporników za pomocą śrub, płyty malować w kolorze elewacji farbą olejną lub emulsyjną. 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. Pod oknami należy skuć mur w celu docieplenia ścian części podparapetowej. Elewacja od Podwala 7.80*8.20 7.80*8.20 3.0*4.00 0.94*3.65*2 3.0*3.65 23.46*7.60 2.10*8.40 31.60*7.60 2.10*8.40 29.40*7.60 11.20*8.40 23.83*7.50 Elewacja wewnętrzna 11.20*8.40 8.25*8.40+2.40*4.0+2.40*1.60 34.30*8.40 2.50*8.40 31.66*8.40 2.10*8.40+2.40*4.+2.40*1.60 31.11*8.40	m ²		
			m ²	63.96	
			m ²	63.96	
			m ²	12.00	
			m ²	6.86	
			m ²	10.95	
			m ²	178.30	
			m ²	17.64	
			m ²	240.16	
			m ²	17.64	
			m ²	223.44	
			m ²	94.08	
			m ²	178.73	
			m ²	94.08	
			m ²	82.74	
			m ²	288.12	
			m ²	21.00	
			m ²	265.94	
			m ²	31.08	
			m ²	261.32	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Elewacja- wejście do IIR 36.0*1.70+33.40*3.40+32.0*3.0+18.0*2.80	m ²	321.16	
		komin (2.40+1.80+2.40)*10.40+1.80*4.0	m ²	75.84	
		Elewacja od ulicy bez nazwy 15.60*7.00	m ²	109.20	
		32.72*10.0	m ²	327.20	
		Kotłownia 8.80*5.40*2	m ²	95.04	
		14.94*4.40	m ²	65.74	
		(2.34+2.48+3.20+2.48+4.77)*5.52	m ²	84.29	
		Sala gimnastyczna z zapleczem 24.38*5.60	m ²	136.53	
		13.20*6.80	m ²	89.76	
		3.00*6.40	m ²	19.20	
		21.38*3.50	m ²	74.83	
		8.30*3.80	m ²	31.54	
		21.40*3.40	m ²	72.76	
		(8.30+10.50)*3.60+13.70*3.80	m ²	119.74	
		minus otwory -7.0*1.40*15	m ²	-147.00	
		-1.30*1.40*7	m ²	-12.74	
		-4.60*1.40*6	m ²	-38.64	
		-2.20*1.40*2	m ²	-6.16	
		-7.0*1.20*7	m ²	-58.80	
		-3.20*1.20*19	m ²	-72.96	
		-7.0*1.60*3	m ²	-33.60	
		-7*2.40*3	m ²	-50.40	
		-2.0*1.70*67	m ²	-227.80	
		-2.40*2.20*8	m ²	-42.24	
		-2.40*1.40*8	m ²	-26.88	
		2.20*1.40*7	m ²	21.56	
				RAZEM	3079.17
2		Docieplenie stropodachów			
2	SzSTWiOR-d.2 B/1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa. Budynek biurowy i kotłownia 22.94*11.26	m ²	258.30	
		34.30*2.70+31.80*2.70+30.60*9.46	m ²	467.95	
		31.68*2.70*2+31.68*9.46	m ²	470.76	
		31.26*2.70*2+31.26*9.46	m ²	464.52	
		16.58*8.44	m ²	139.94	
		2.80*8.20	m ²	22.96	
		29.60*8.44	m ²	249.82	
		15.70*7.80+4.60*2.60	m ²	134.42	
		Sala z zapleczem 23.60*13.20	m ²	311.52	
		22.60*8.60	m ²	194.36	
		13.60*9.10	m ²	123.76	
				RAZEM	2838.31
3	SzSTWiOR-d.2 B/1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne warstwy wraz z warstwą przyciskową z zaprawy cementowej i odciepleniem ze styropianu lub supremy gr około 10-12 cm do szlichty cementowej na stropie 2838.31	m ²		
			m ²	2838.31	
				RAZEM	2838.31
4	SzSTWiOR-d.2 B/1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 2838.31	m ²		
			m ²	2838.31	
				RAZEM	2838.31
5	SzSTWiOR-d.2 B/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro 2838.31	m ²		
			m ²	2838.31	
				RAZEM	2838.31
6	SzSTWiOR-d.2 B/1	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi z zawartością SBS pod papę - powierzchnie poziome dachów 2838.31	m ²		
			m ²	2838.31	
				RAZEM	2838.31
7	SzSTWiOR-d.2 B/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - przed ułożeniem papy należy zaimpregnować szlichtę środkiem gruntującym. Budynek biurowy	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.	SzSTWiOR-d.2 B/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z PAPPY PODKŁADOWEJ 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 4,6 mm na oczyszczonym podłożu betonowymi zaimpregnowanym środkiem gruntującym z SBS - obróbki kominów , ogniomurów , gzymsów i styków ścian budynków niskich z wysokimi oraz wykładać papę na ogniomury, wywiewki.	m ²		
		11.26*2*1.0	m ²	22.52	
		9.46*1.60*3	m ²	45.41	
		9.46*1.40*3	m ²	39.73	
		5.70*1.0*4	m ²	22.80	
		34.30*1.0*3	m ²	102.90	
		34.30*1.0*2	m ²	68.60	
		31.68*1.0*3	m ²	95.04	
		31.68*1.0*2	m ²	63.36	
		31.11*1.0*3	m ²	93.33	
		31.11*1.0*2	m ²	62.22	
		(1.20+0.40)*2*0.70*4	m ²	8.96	
		(1.0+0.40)*2*0.70*10	m ²	19.60	
		(0.40+0.40)*2*0.60*16	m ²	15.36	
		16.58*0.80	m ²	13.26	
		8.40*0.80+8.40*1.40	m ²	18.48	
		8.40*1.60*2	m ²	26.88	
		32.72*0.80	m ²	26.18	
		12.60*0.80*2	m ²	20.16	
		8.60*0.80	m ²	6.88	
		9.10*0.80	m ²	7.28	
		9.10*0.80*2	m ²	14.56	
		8.60*0.80*2	m ²	13.76	
		(2.70+1.70+2.70)*0.80	m ²	5.68	
		22.60*0.80+23.60*0.80	m ²	36.96	
				RAZEM	849.91
11.	SzSTWiOR-d.2 B/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki PAPPY 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 25o C , grubość 5,6 mm lub równoważna (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metal.występ.na dachu wraz z oczyszcz. i zaimpregnow.) , przy kominach stosować izokliny. Obróbki mocować na kominach i ścianach przed zabezpieczeniem osuwania się papy z elementów pionowych (kominy , mury ogniowe i ściany) na listwy z blachy ocynkowanej obsadzonej w bruzdzie kominu na dyble (wcześniej naciąć piłą tarczową bruzdę w ścianie kominu lub ściany) Styk obróbki z blachy z kominem uszczelnić środkiem uszczelniającym	m ²		
		849.91	m ²	849.91	
				RAZEM	849.91
12.	SzSTWiOR-d.2 B/1	Listwy aluminiowe do mocowania papy przed opadaniem ze ścian i kominów. Listwy należy obsadzać w bruzdy kominów lub ścian i uszczelniać masę uszczelniającą i mocować na dyble .	m		
		66.40	m	66.40	
				RAZEM	66.40
13.	SzSTWiOR-d.2 B/1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.60+7.60+10.0*3+7.0*5+4.0+3.20+3.80*7+3.0*7.40*2+3.60*2+4.50*2+3.20*2+5.80*2+3.80*2	m	196.20	
				RAZEM	196.20
14.	SzSTWiOR-d.2 B/1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22.94+34.30*3+31.80*3+30.60*3+8+15.70+32.75+15.70+11.0+23.60+22.60+13.60	m	455.99	
				RAZEM	455.99
15.	SzSTWiOR-d.2 B/1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów , parapetów okiennych itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(22.94+34.30+31.80+30.60+31.68*3+31.26*3+16.58+2.80+29.60+15.70+2.60+23.60+22.60+13.60+7.60)*0.40	m ²	177.26	
		(7.10*28+1.40*7+4.70*6+2.30*2+3.30*19+2.10*67+2.50*16+2.30*7)*0.25	m ²	125.23	
		10.96*2*0.60	m ²	13.15	
		(9.16+2.70+2.70)*1.0*3	m ²	43.68	
		(9.16+2.70+2.70)*0.70*4	m ²	40.77	
		37.30*0.60*2	m ²	44.76	
		31.68*0.60*2	m ²	38.02	
		30.60*0.60*2	m ²	36.72	
		8.40*0.70*3	m ²	17.64	
		8.40*1.0	m ²	8.40	
		10.50*0.30	m ²	3.15	
		(13.20*2+8.60*2+8.50*2)*0.60	m ²	36.36	
		(8.26+8.18+14.95+13.75)*0.40	m ²	18.06	
				RAZEM	603.20
16	SzSTWiOR-d.2 B/1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej brązowej pasy nadrynnowe, podrynnowe, obróbki czapek kominów.	m ²		
		(1.30+0.50)*2*8*0.25+(1.10+0.50)*2*8*0.25	m ²	13.60	
		(22.94*2+34.30*4+31.80*5+30.60*5+31.68*5+31.26*5+16.58+2.80+29.60+15.70*2+2.60+23.60*2+22.60+13.60*2+7.60)*2*0.25	m ²	498.68	
				RAZEM	512.28
17	SzSTWiOR-d.2 B/1	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 płaskownikami w celu usztywnienia.	m ²		
		parapety			
		(2.50*7+2.60*8+2.0*2+1.90*4+2.0*3+2.40*8+1.80*5+1.20+2.10*70+1.10+0.70*11+7.20*20+4.80+1.50*2+2.40*3+7.20*12+1.10+2.50*2+3.30*23+7.30*2+5.0*5+1.20+0.60*3)*0.45	m ²	275.00	
		obróbki dachu			
		15.52*0.50+15.82*0.50	m ²	15.67	
		9.52*0.50+3.00*0.50	m ²	6.26	
		17.65*0.50+1.66*0.50	m ²	9.66	
		16.80*0.50+9.86*0.50	m ²	13.33	
		34.30*0.35+31.80*0.35+30.60*0.35	m ²	33.85	
		13.0*0.50*2+8.20*0.50*2	m ²	21.20	
				RAZEM	374.97
18	SzSTWiOR-d.2 B/1	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej powlekanej brązowej - wraz z denkami, uchwytami, narożnikami.	m		
		22.94+34.30*3+31.80*3+30.60*3+8+15.70+32.75+15.70+11.0+23.60+22.60+13.60	m	455.99	
				RAZEM	455.99
19	SzSTWiOR-d.2 B/1	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej brązowej, wraz kolankami, obejmami, sztucernymi, mufami i z rewizją rury spustowej - komplet.	m		
		3.60+7.60+10.0*3+7.0*5+4.0+3.20+3.80*7+3.0*7.40*2+3.60*2+4.50*2+3.20*2+5.80*2+3.80*2	m	196.20	
				RAZEM	196.20
20	SzSTWiOR-d.2 B/1	Wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
		38.0	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
3		Wymiana okien zewnętrznych			
21	SzSTWiOR-d.3 B/1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV wielokomorowego UWAGA: WYGLĄD OKIEN, PROFILI NAWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCYCH WYMIENIONYCH OKIEN (szer. ościeżnic, szer. ramy skrzydła, profil, kolor uszczelki) o pow. ponad 1.5 m ² wraz z obróbką obustronną gładką, oblistwowaniem i malowaniem gładką farbą emulsyjną lub olejną w istn. kolorach ścian - podokienniki należy mocować pod oknami i silikonować, współczynnik przenikania K max 1,0, przed wykonaniem należy sprawdzić wymiary otworów okiennych. Atest na wyrób. Wszystkie okna ujęte w kosztorysie muszą mieć zamontowany nawiewnik higrosterowany dwustrumieniowy. Stolarkę okienną i drzwiową wywozi wykonawca poza teren budowy w koszcie stolarzy.	m ²		
		kotłownia			
		1.80*1.50*4	m ²	10.80	
		Zaplecze sali gimnastycznej			
		1.20*1.50*10	m ²	18.00	

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1480.00
30	SzSTWiOR-d.4 B/1	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. (22.94+11.12*2+22.94+29.10+34.30*3+31.68*4+30.60*4+7.80+15.60+32.72*2+15.60+15.70*2+9.0*2+10.50+13.56+24.38*2+21.38+13.0*2+7.80+8.60)*0.30	m ² m ²	221.90	
				RAZEM	221.90
31	SzSTWiOR-d.4 B/1	Rozębranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka na dachu pomieszczenia po naczyniu zbiorczym (2.6+3.30)*2*1.50*0.25	m ³ m ³	4.43	
				RAZEM	4.43
32	SzSTWiOR-d.4 B/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka dachu pomieszczenia po naczyniu zbiorczym 2.60*3.30*0.10	m ³ m ³	0.86	
				RAZEM	0.86
33	SzSTWiOR-d.4 B/1	Skucie odpadającej okładziny cokołów z lastryka płukanego. (22.94+11.12*2+22.94+29.10+34.30*3+31.68*4+30.60*4+7.80+15.60+32.72*2+15.60+15.70*2+9.0*2+10.50+13.56+24.38*2+21.38+13.0*2+7.80+8.60)*0.50	m ² m ²	369.84	
				RAZEM	369.84
34	SzSTWiOR-d.4 B/1	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych po pomieszczeniu po naczyniu zbiorczym 2.60*3.30	m ² m ²	8.58	
				RAZEM	8.58
35	SzSTWiOR-d.4 B/1	Ręczne wykopy ciągłe 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 składować na folię aby nie zabrudzić kostki, uszkodzenie kostki powstałe w czasie robót ziemnych i izolacyjnych wykonawca usunie na swój koszt. (7.80+7.20+0.94+0.94+3.0+23.46+2.10+31.60+2.10+29.40+11.20+23.83+11.20+8.25+34.30+2.50+31.66+2.10+31.11+33.40+2.40+2.40+15.60+32.72+8.80+8.80+14.94+9.60+3.20+2.48+4.77+24.38+13.20+3.0+21.38+8.30+8.30+10.50+13.70)*1.0*0.80 (15.60+32.72)*1.50*1.0	m ³ m ³ m ³	405.25 72.48	
				RAZEM	477.73
36	SzSTWiOR-d.4 B/1	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 24.60*2.0	m ² m ²	49.20	
				RAZEM	49.20
37	SzSTWiOR-d.4 B/1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i mechanicznym ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (7.80+7.20+0.94+0.94+3.0+23.46+2.10+31.60+2.10+29.40+11.20+23.83+11.20+8.25+34.30+2.50+31.66+2.10+31.11+33.40+2.40+2.40+15.60+32.72+8.80+8.80+14.94+9.60+3.20+2.48+4.77+24.38+13.20+3.0+21.38+8.30+8.30+10.50+13.70)*0.50*0.80 (15.60+32.72)*1.50*1.0	m ³ m ³ m ³	202.62 72.48	
				RAZEM	275.10
38	SzSTWiOR-d.4 B/1	Zasypanie wykopów piaskiem i mechanicznym ubiciem warstwami co 15 cm (7.80+7.20+0.94+0.94+3.0+23.46+2.10+31.60+2.10+29.40+11.20+23.83+11.20+8.25+34.30+2.50+31.66+2.10+31.11+33.40+2.40+2.40+15.60+32.72+8.80+8.80+14.94+9.60+3.20+2.48+4.77+24.38+13.20+3.0+21.38+8.30+8.30+10.50+13.70)*0.60*0.80	m ³ m ³	243.15	
				RAZEM	243.15
39	SzSTWiOR-d.4 B/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schodów zewnętrznych 1.80*1.80*0.60 1.50*5.0*0.50 1.60*1.50*0.60 3.10*1.40*0.30 1.40*1.20*0.40 1.80*1.20*0.40 90.0*0.30*0.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.94 3.75 1.44 1.30 0.67 0.86 13.50	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.46
40	SzSTWiOR-d.4 B/1	Rozebranie chodników z z kostki przy budynku od strony ul. Podwale i po zakończeniu docieplenia fundamentów należy ułożyć istniejącą kostkę jako chodnik i opaskę 42.0*1.20	m ² m ²	50.40	
				RAZEM	50.40
41	SzSTWiOR-d.4 B/1	Rozebranie opaski , chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 7.80+7.20+0.94+0.94+3.0+23.46+2.10+2.10+29.40+11.20+29.40+11.20+25.80 +12.50+7.50+34.40+2.40+31.68+2.40+31.11+16.11+16.70+2.70+31.0+3.0+3.50+9.20+17.0+10.20+8.0+5.50+11.0+9.0+22.0+9.50+4.0+15.20+25.60+6.0+13.60+22.0 (31.60+34.30+31.66)*4.0	m ² m ² m ²	537.34 390.24	
				RAZEM	927.58
42	SzSTWiOR-d.4 B/1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 7.80+7.20+0.94+0.94+3.0+23.46+2.10+2.10+29.40+11.20+29.40+11.20+25.80 +12.50+7.50+34.40+2.40+31.68+2.40+31.11+16.11+16.70+2.70+31.0+3.0+3.50+9.20+17.0+10.20+8.0+5.50+11.0+9.0+22.0+9.50+4.0+15.20+25.60+6.0+13.60+22.0 (31.60+34.30+31.66)*4.0	m ² m ² m ²	537.34 390.24	
				RAZEM	927.58
43	SzSTWiOR-d.4 B/1	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 7.80+7.20+0.94+0.94+3.0+23.46+2.10+2.10+29.40+11.20+29.40+11.20+25.80 +12.50+7.50+34.40+2.40+31.68+2.40+31.11+16.11+16.70+2.70+31.0+3.0+3.50+9.20+17.0+10.20+8.0+5.50+11.0+9.0+22.0+9.50+4.0+15.20+25.60+6.0+13.60+22.0 (31.60+34.30+31.66)*4.0	m ² m ² m ²	537.34 390.24	
				RAZEM	927.58
44	SzSTWiOR-d.4 B/1	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie z tłuczni kamienno - 10 cm grubość po zagęszczeniu (7.80+7.20+0.94+0.94+3.0+23.46+2.10+2.10+29.40+11.20+29.40+11.20+25.80 +12.50+7.50+34.40+2.40+31.68+2.40+31.11+16.11+16.70+2.70+31.0+3.0+3.50+9.20+17.0+10.20+8.0+5.50+11.0+9.0+22.0+9.50+4.0+15.20+25.60+6.0+13.60+22.0)*0.10 (31.60+34.30+31.66)*4.0*0.10	m ³ m ³ m ³	53.73 39.02	
				RAZEM	92.75
45	SzSTWiOR-d.4 B/1	Obrzeża betonowe żółte, czerwone o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 7.80+7.20+0.94+0.94+3.0+23.46+2.10+2.10+29.40+11.20+23.83+11.20+8.25+2.50+2.10+31.11+33.40+2.40+2.40+15.60+32.72+8.80+8.80+14.94+9.60+3.20+2.48+4.77+24.38+13.20+3.0+21.38+8.30+8.30+10.50+13.70+31.60+34.30+31.66	m m	506.56	
				RAZEM	506.56
46	SzSTWiOR-d.4 B/1	Chodniki , opaski 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 - wzdłuż opasek należy wykonać cieki wodne , na całej długości opaski 7.80+7.20+0.94+0.94+3.0+23.46+2.10+2.10+29.40+11.20+29.40+11.20+25.80 +12.50+7.50+34.40+2.40+31.68+2.40+31.11+16.11+16.70+2.70+31.0+3.0+3.50+9.20+17.0+10.20+8.0+5.50+11.0+9.0+22.0+9.50+4.0+15.20+25.60+6.0+13.60+22.0 (31.60+34.30+31.66)*4.0	m ² m ² m ²	537.34 390.24	
				RAZEM	927.58
47	SzSTWiOR-d.4 B/1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu. 1.80*1.80*0.60 1.50*5.0*0.40 1.60*1.50*0.30 1.80*1.20*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	1.94 3.00 0.72 0.86	
				RAZEM	6.52
48	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykonanie schodów z elementów betonowych schodowych 40x20x14 cm. w kolorze - żółtym , czerwonym , w miejscu wycieraczek wyciąć obniżenie w elementach schodowych. 6.0*1.20*2 2.0*1.80+2.0*3.0	m ² m ² m ²	14.40 9.60	
				RAZEM	24.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	SzSTWiOR-d.4 B/1	Boki schodów obłożyć elementami palisady	m ²		
		22.0	m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
50	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wycieraczki do obuwia metalowe ocynkowane 120 x 60 cm.	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
51	SzSTWiOR-d.4 B/1	Regulacja wpustów ulicznych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
52	SzSTWiOR-d.4 B/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 - uzupełnienie odparzonych tynków elewacji.	m ²		
		146.20	m ²	146.20	
				RAZEM	146.20
53	SzSTWiOR-d.4 B/1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		16.0	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
54	SzSTWiOR-d.4 B/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów - pogrubienie tynków elewacji-wyrównanie pod docieplenie	m ²		
		536.40	m ²	536.40	
				RAZEM	536.40
55	SzSTWiOR-d.4 B/1	Pochwyty schodowe z rur ze stali nierdzewnej o średnicy 35 mm	m		
		12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
56	SzSTWiOR-d.4 B/1	Demontaż - przedłużenie wysięgników i ponowny montaż istniejących anten , kamer monitoringu , tablic itp.	szt		
		20.0	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
57	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykonanie i montaż do budynku uchwytów dwuramiennych na flagi z rur ze stali nierdzewnej	kpl		
		6	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
58	SzSTWiOR-d.4 B/1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		1.30*0.50*7	m ²	4.55	
		1.10*0.50*8	m ²	4.40	
				RAZEM	8.95
59	SzSTWiOR-d.4 B/1	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.30*0.50*7	m ²	4.55	
		1.10*0.50*8	m ²	4.40	
				RAZEM	8.95
60	SzSTWiOR-d.4 B/1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - podwyższenie kominów	m ³		
		1.30*0.50*7*0.40	m ³	1.82	
		1.10*0.50*8*0.40	m ³	1.76	
				RAZEM	3.58
61	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		(1.20+0.40)*7*0.40	m ²	4.48	
		(1.00+0.40)*8*0.40	m ²	4.48	
				RAZEM	8.96
62	SzSTWiOR-d.4 B/1	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		
		32.80	m	32.80	
				RAZEM	32.80
63	SzSTWiOR-d.4 B/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - podmurowanie ogniomurów i filarki między okienne	m ³		
		9.38*0.38*0.50	m ³	1.78	
		15.70*0.25*0.50*4	m ³	7.85	
		0.25*0.25*1.20*16	m ³	1.20	
				RAZEM	10.83
64	SzSTWiOR-d.4 B/1	Dwukrotne malowanie aluбіtem elementów metalowych na dachu	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.0	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
65	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykonanie drabiny stalowej z obręczą i montaż drabiny stalowej na dach szkoły , malowanie farbą podkładową i nawierzchniową	m		
		16.30	m	16.30	
				RAZEM	16.30
66	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - klamry na dach	szt.		
		28.0	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
67	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		2.20*1.20*9	m ²	23.76	
		2.0*2.0*42	m ²	168.00	
				RAZEM	191.76
68	SzSTWiOR-d.4 B/1	Kraty z prętów otwierane o powierzchni ponad 2 m2 (wygląd uzgodnić z użytkownikiem w 7 kratkach dodatkowo drobna siatka ocynkowana) malowane 1 x farbą antykorozyjną i 2 x farbą nawierzchniową	m ²		
		2.20*1.20*9	m ²	23.76	
		2.0*2.0*42	m ²	168.00	
				RAZEM	191.76
69	SzSTWiOR-d.4 B/1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki pcv wraz z listwami przypodłogowymi i oczyszczeniem podłoża zaplecze sali gimnastycznej	m ²		
		2.76*5.75	m ²	15.87	
		2.88*5.75	m ²	16.56	
		3.90*5.75	m ²	22.43	
				RAZEM	54.86
70	SzSTWiOR-d.4 B/1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		zaplecze sali gimnastycznej			
		2.76*5.75	m ²	15.87	
		2.88*5.75	m ²	16.56	
		3.90*5.75	m ²	22.43	
		2.88*5.75*4	m ²	66.24	
		3.90*5.10	m ²	19.89	
				RAZEM	140.99
71	SzSTWiOR-d.4 B/1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		140.99	m ²	140.99	
				RAZEM	140.99
72	SzSTWiOR-d.4 B/1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(5.75+2.88)*2*2.0*2	m ²	69.04	
				RAZEM	69.04
73	SzSTWiOR-d.4 B/1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		(5.75+2.88)*2*1.60*2	m ²	55.23	
				RAZEM	55.23
74	SzSTWiOR-d.4 B/1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		5.75*3.43*2	m ²	39.45	
				RAZEM	39.45
75	SzSTWiOR-d.4 B/1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworów okiennych	m ³		
		2.62*0.90*0.38*7	m ³	6.27	
				RAZEM	6.27
76	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		1.0*2.10*5+0.90*0.60	m ²	11.04	
				RAZEM	11.04
77	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2.72*7	m	19.04	
				RAZEM	19.04
78	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna 2.62*0.80*7 1.80*1.50*4 1.60*1.20*12	m ² m ² m ² m ²	 14.67 10.80 23.04	
				RAZEM	48.51
80	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - drzwi 11.0	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
81	SzSTWiOR-d.4 B/1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (5.75+2.88)*2*1.60*2 (5.75+2.88)*2*1.60*2	m ² m ² m ²	 55.23 55.23	
				RAZEM	110.46
82	SzSTWiOR-d.4 B/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - pod glazurę (5.75+2.88)*2*3.20	m ² m ²	 55.23	
				RAZEM	55.23
83	SzSTWiOR-d.4 B/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (5.75+2.88)*2*3.20	m ² m ²	 55.23	
				RAZEM	55.23
84	SzSTWiOR-d.4 B/1	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome posadzki pod wykładziny zaplecze sali gimnastycznej 2.76*5.75 2.88*5.75 3.90*5.75 2.88*5.75*4 3.90*5.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.87 16.56 22.43 66.24 19.89	
				RAZEM	140.99
85	SzSTWiOR-d.4 B/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.10 cm. zatarte na gładko zaplecze sali gimnastycznej 2.76*5.75 2.88*5.75 3.90*5.75 2.88*5.75*4 3.90*5.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.87 16.56 22.43 66.24 19.89	
				RAZEM	140.99
86	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych folią w płynie - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia wraz z taśmą narożną, izolacja wyciągnięta na ścianę 10 cm. 28.60	m ² m ²	 28.60	
				RAZEM	28.60
87	SzSTWiOR-d.4 B/1	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm zaplecze sali gimnastycznej 2.88*2.06 2.88*2.07 2.81*1.42*2	m ² m ² m ² m ²	 5.93 5.96 7.98	
				RAZEM	19.87
88	SzSTWiOR-d.4 B/1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² posadzki pod wykładziny zaplecze sali gimnastycznej 2.76*5.75 2.88*5.75 5.88*5.75-2.93*1.48 3.00*5.75 3.90*5.75 3.90*5.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.87 16.56 29.47 17.25 22.43 19.89	
				RAZEM	121.47

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	SzSTWiOR-d.4 B/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina odporna na scieranie Grupa T , antystatyczna , trudnopalna , grub. całkowita 2,5 mm. , klasyfikacja użytkowa PN-EN 649 + PN-EN 685 , zabezpieczenie powierzchni Poliuretan PUR , musi posiadać atesty , posadzka układana w trzech kolorach spawana sznurem spawalniczym z wyłożeniem na ściany wys. 12cm. po przez zastosowanie listwy kątowej PK 40 stosowaną pod wykładziną na styku z posadzką . Wzory i kolory do uzgodnienia z użytkownikiem. Wykładzina układana w pomieszczeniach biurowych pom. biurowe 3.06*6.05 3.18*6.05 6.18*6.05-2.93*1.48 3.00*6.05 4.20*6.05 4.20*5.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.51 19.24 33.05 18.15 25.41 22.68	
				RAZEM	137.04
90	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wymiana elementów progów drewnianych na progi metalowe montowane na dyble. 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
91	SzSTWiOR-d.4 B/1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2.80*2.85 3.0*2.0 1.42*3.10*4-0.90*2.0*3	m ² m ² m ² m ²	 7.98 6.00 12.21	
				RAZEM	26.19
92	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wymiana ślusarki drzwiowej stalowej na drzwi stalowe ocieplone jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI 30 z klamką przeciwpalniczną wg. projektu. 1.02*2.02	m ² m ²	 2.06	
				RAZEM	2.06
93	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wymiana ślusarki drzwiowej stalowej na drzwi stalowe ocieplone jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI 30 wg. projektu. 1.02*2.02*2	m ² m ²	 4.12	
				RAZEM	4.12
94	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wymiana ślusarki drzwiowej stalowej na drzwi stalowe nieocieplone jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI 30 wg. projektu. 1.02*2.02*2	m ² m ²	 4.12	
				RAZEM	4.12
95	SzSTWiOR-d.4 B/1	Osadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych z uszczelką dla drzwi 90/200 i 80/200 - kolor wykonawca uzgodni z użytkownikiem 11.0	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
96	SzSTWiOR-d.4 B/1	Skrzydła drzwiowe pełne drewniane okleinowane D2 o szer. w świetle 80 cm. (z nawiewem w dolnej części - kratka aluminiowa) , wzmocnione mocowania okuć 3 zawiasy o podwyższonej odporności na zarysowania - kompletne zamki , klamki metalowe dobrej jakości , szyldy 3.0	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
97	SzSTWiOR-d.4 B/1	Skrzydła drzwiowe pełne drewniane okleinowane D2 o szer. w świetle 80 cm. (z nawiewem w dolnej części - kratka aluminiowa , zamek metalowy do W. C. duża gałka) , wzmocnione mocowania okuć 3 zawiasy o podwyższonej odporności na zarysowania - kompletne zamki , klamki metalowe dobrej jakości , szyldy 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
98	SzSTWiOR-d.4 B/1	Skrzydła drzwiowe pełne drewniane okleinowane D1 o szer. w świetle 90 cm. , wzmocnione mocowania okuć 3 zawiasy o podwyższonej odporności na zarysowania - dwie sztuki skrzydeł wyposażać w samozamykacz. - kompletne zamki , klamki metalowe dobrej jakości , szyldy 6.0	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
99	SzSTWiOR-d.4 B/1	Montaż i zakup konstrukcji daszków z kształtowników stalowych w kolorze brązu - montaż do ściany półokrągłe, pow. rzutu 200 x 100 cm. szt. 4 2.00*1.0*4	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna 2.62*0.80*7 1.80*1.50*4 1.60*1.20*12	m ² m ² m ² m ²	 14.67 10.80 23.04	
				RAZEM	48.51
80	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - drzwi 11.0	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
81	SzSTWiOR-d.4 B/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (5.75+2.88)*2*1.60*2 (5.75+2.88)*2*1.60*2	m ² m ² m ²	 55.23 55.23	
				RAZEM	110.46
82	SzSTWiOR-d.4 B/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - pod glazurę (5.75+2.88)*2*3.20	m ² m ²	 55.23	
				RAZEM	55.23
83	SzSTWiOR-d.4 B/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - uzupełnienie tynków w pomieszczeniach remontowanych i po robotach instalacyjnych (5.75+2.88)*2*3.20 142.60	m ² m ² m ²	 55.23 142.60	
				RAZEM	197.83
84	SzSTWiOR-d.4 B/1	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome posadzki pod wykładziny zaplecze sali gimnastycznej 2.76*5.75 2.88*5.75 3.90*5.75 2.88*5.75*4 3.90*5.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.87 16.56 22.43 66.24 19.89	
				RAZEM	140.99
85	SzSTWiOR-d.4 B/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.10 cm. zatarte na gładko zaplecze sali gimnastycznej 2.76*5.75 2.88*5.75 3.90*5.75 2.88*5.75*4 3.90*5.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.87 16.56 22.43 66.24 19.89	
				RAZEM	140.99
86	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych folią w płynie - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia wraz z taśmą narożną, izolacja wyciągnięta na ścianę 10 cm. 28.60	m ² m ²	 28.60	
				RAZEM	28.60
87	SzSTWiOR-d.4 B/1	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm zaplecze sali gimnastycznej 2.88*2.06 2.88*2.07 2.81*1.42*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.93 5.96 7.98	
				RAZEM	19.87
88	SzSTWiOR-d.4 B/1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² posadzki pod wykładziny zaplecze sali gimnastycznej 2.76*5.75 2.88*5.75 5.88*5.75-2.93*1.48 3.00*5.75 3.90*5.75 3.90*5.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.87 16.56 29.47 17.25 22.43 19.89	
				RAZEM	121.47

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	SzSTWiOR-d.4 B/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina odporna na scieranie Grupa T, antystatyczna, trudnopalna, grub. całkowita 2,5 mm., klasyfikacja użytkowa PN-EN 649 + PN-EN 685, zabezpieczenie powierzchni Poliuretan PUR, musi posiadać atesty, posadzka układana w trzech kolorach spawana sznurem spawalniczym z wyłożeniem na ściany wys. 12cm. po przez zastosowanie listwy kątowej PK 40 stosowaną pod wykładziną na styku z posadzką. Wzory i kolory do uzgodnienia z użytkownikiem. Wykładzina układana w pomieszczeniach biurowych pom. biurowe 3.06*6.05 3.18*6.05 6.18*6.05-2.93*1.48 3.00*6.05 4.20*6.05 4.20*5.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.51 19.24 33.05 18.15 25.41 22.68	
				RAZEM	137.04
90	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wymiana elementów progów drewnianych na progi metalowe montowane na dyble. 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
91	SzSTWiOR-d.4 B/1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2.80*2.85 3.0*2.0 1.42*3.10*4-0.90*2.0*3	m ² m ² m ² m ²	 7.98 6.00 12.21	
				RAZEM	26.19
92	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wymiana ślusarki drzwiowej stalowej na drzwi stalowe ocieplone jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI 30 z klamką przeciwpalniczną wg. projektu. 1.02*2.02	m ² m ²	 2.06	
				RAZEM	2.06
93	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wymiana ślusarki drzwiowej stalowej na drzwi stalowe ocieplone jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI 30 wg. projektu. 1.02*2.02*2	m ² m ²	 4.12	
				RAZEM	4.12
94	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wymiana ślusarki drzwiowej stalowej na drzwi stalowe nieocieplone jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI 30 wg. projektu. 1.02*2.02*2	m ² m ²	 4.12	
				RAZEM	4.12
95	SzSTWiOR-d.4 B/1	Osadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych z uszczelką dla drzwi 90/200 i 80/200 - kolor wykonawca uzgodni z użytkownikiem 11.0	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
96	SzSTWiOR-d.4 B/1	Skrzydła drzwiowe pełne drewniane okleinowane D2 o szer. w świetle 80 cm. (z nawiewem w dolnej części - kratka aluminiowa), wzmocnione mocowania okuć 3 zawiasy o podwyższonej odporności na zarysowania - kompletne zamki, klamki metalowe dobrej jakości, szyldy 3.0	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
97	SzSTWiOR-d.4 B/1	Skrzydła drzwiowe pełne drewniane okleinowane D2 o szer. w świetle 80 cm. (z nawiewem w dolnej części - kratka aluminiowa, zamek metalowy do W. C. duża gałka), wzmocnione mocowania okuć 3 zawiasy o podwyższonej odporności na zarysowania - kompletne zamki, klamki metalowe dobrej jakości, szyldy 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
98	SzSTWiOR-d.4 B/1	Skrzydła drzwiowe pełne drewniane okleinowane D1 o szer. w świetle 90 cm., wzmocnione mocowania okuć 3 zawiasy o podwyższonej odporności na zarysowania - dwie sztuki skrzydeł wyposażać w samozamykacz. - kompletne zamki, klamki metalowe dobrej jakości, szyldy 6.0	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
99	SzSTWiOR-d.4 B/1	Montaż i zakup konstrukcji daszków z kształtowników stalowych w kolorze brązu - montaż do ściany półokrągłe, pow. rzutu 200 x 100 cm. szt. 4 2.00*1.0*4	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	SzSTWiOR-d.4 B/1	Zakup i pokrycie daszków nad drzwiami szkłem akrylowym gr. 4 mm. na konstrukcji stalowej (kompletne - zabezpieczenie przed wilgocią listwy przyciskowe , wkręty itp.) 2.10*1.10*4	m ² m ²	 9.24	
				RAZEM	9.24
101	SzSTWiOR-d.4 B/1	Obsadzenie podokienników z aglomarmuru ponad 1.5 m w ścianach z cegiel gru. 3 cm. 2,72x0,35 m.- szt. 7 7.0	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
102	SzSTWiOR-d.4 B/1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej - płytki polerowane 60x30x1 cm. , 10% płytek z dekolorem do zaspoinowania - wygląd i kolor płytek wykonawca uzgodni z użytkownikiem zaplecze sali gimnastycznej (2.88+2.06+2.88+2.06+1.40+1.40)*2.70-(0.8*2.0+2.62*1.40) (2.88+2.07+2.88+2.07+1.40+1.40)*2.70+0.80*2.0 (1.86+1.42+0.95+1.42)*2*3.10*2-(0.80*2.0*3+0.90*2.0*2) 4.88*3.10	m ² m ² m ² m ²	 28.97 35.89 61.66 15.13	
				RAZEM	141.65
103	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wykonanie odbojnic na ścianach z płyty meblowej szer.30cm. 15.0	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
104	SzSTWiOR-d.4 B/1	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi podłogę - powierzchnie poziome zaplecze sali gimnastycznej , korytarze 2.76*5.75 2.88*5.75*5 3.90*5.75 3.90*5.10 23.0*1.80 8.0*3.0 13.0*2.30 25.0*2.36	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.87 82.80 22.43 19.89 41.40 24.00 29.90 59.00	
				RAZEM	295.29
105	SzSTWiOR-d.4 B/1	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi podłogę - powierzchnie pionowe zaplecze sali gimnastycznej , korytarze (2.76+5.75)*2*2.90 (2.88+5.75)*2*5*2.90 (3.90+5.75)*2*2.90 (3.90+5.10)*2*2.90 (23.0+1.80)*2*3.20 (8.0+3.0)*2*3.20 (25.0+2.36)*2*3.60 486.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49.36 250.27 55.97 52.20 158.72 70.40 196.99 486.40	
				RAZEM	1320.31
106	SzSTWiOR-d.4 B/1	Zeskrobanie starej farby olejnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 zaplecze sali gimnastycznej , korytarze 2.76*5.75 2.88*5.75*5 3.90*5.75 3.90*5.10 23.0*1.80 8.0*3.0 13.0*2.30 25.0*2.36 (2.76+5.75)*2*2.90 (2.88+5.75)*2*5*2.90 (3.90+5.75)*2*2.90 (3.90+5.10)*2*2.90 (23.0+1.80)*2*3.20 (8.0+3.0)*2*3.20 (25.0+2.36)*2*3.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.87 82.80 22.43 19.89 41.40 24.00 29.90 59.00 49.36 250.27 55.97 52.20 158.72 70.40 196.99	
				RAZEM	1129.20
107	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych zaplecze sali gimnastycznej , korytarze 2.76*5.75 2.88*5.75*5 3.90*5.75 3.90*5.10	m ² m ² m ² m ²	 15.87 82.80 22.43 19.89	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.0*1.80 8.0*3.0 13.0*2.30 25.0*2.36	m ² m ² m ² m ²	41.40 24.00 29.90 59.00	
				RAZEM	295.29
108	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych wraz z montażem narożników na gładziach okiennych i drzwiowych zaplecze sali gimnastycznej, korytarze (2.76+5.75)*2*2.90 (2.88+5.75)*2*5*2.90 (3.90+5.75)*2*2.90 (3.90+5.10)*2*2.90 (23.0+1.80)*2*3.20 (8.0+3.0)*2*3.20 (25.0+2.36)*2*3.60 486.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49.36 250.27 55.97 52.20 158.72 70.40 196.99 486.40	
				RAZEM	1320.31
109	SzSTWiOR-d.4 B/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi białymi starych tynków wewnętrznych sufitów zaplecze sali gimnastycznej, korytarze 2.76*5.75 2.88*5.75*5 3.90*5.75 3.90*5.10 23.0*1.80 8.0*3.0 13.0*2.30 25.0*2.36 146.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.87 82.80 22.43 19.89 41.40 24.00 29.90 59.00 146.80	
				RAZEM	442.09
110	SzSTWiOR-d.4 B/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi w kolorach pastelowych starych tynków wewnętrznych ścian (kolory wykonawca uzgodni z użytkownikiem) zaplecze sali gimnastycznej, korytarze, po robotach instalacyjnych (2.76+5.75)*2*2.90 (2.88+5.75)*2*5*2.90 (3.90+5.75)*2*2.90 (3.90+5.10)*2*2.90 (23.0+1.80)*2*1.20 (8.0+3.0)*2*1.20 (25.0+2.36)*2*1.60 486.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49.36 250.27 55.97 52.20 59.52 26.40 87.55 486.40	
				RAZEM	1067.67
111	SzSTWiOR-d.4 B/1	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - kolor lamperii wykonawca uzgodni z użytkownikiem (23.0+1.80)*2*2.0 (8.0+3.0)*2*2.0 (25.0+2.36)*2*2.0	m ² m ² m ² m ²	 99.20 44.00 109.44	
				RAZEM	252.64
112	SzSTWiOR-d.4 B/1	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa konstrukcji z przewodami elektrycznymi i rur wentylacyjnych w biurcu 196.80	m ² m ²	 196.80	
				RAZEM	196.80
113	d.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 196.80	m ² m ²	 196.80	
				RAZEM	196.80
114	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wywiezienie płytek pcv z rozebranej posadzki samochodami skrzyniowymi do utylizacji - koszt transportu i utylizacji należy wycenić w tej pozycji. 0.12	m ³ m ³	 0.12	
				RAZEM	0.12
115	SzSTWiOR-d.4 B/1	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. 112.40	m ³ m ³	 112.40	
				RAZEM	112.40

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	SzSTWiOR-d.4 B/1	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. 4.40	t t	 4.40	
				RAZEM	4.40
117	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na najbliższe wysypisko wraz z opłatą za składowanie 88.60	m ³ m ³	 88.60	
				RAZEM	88.60
118	SzSTWiOR-d.4 B/1	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na najbliższe wysypisko wraz z opłatą za składowanie 243.15	m ³ m ³	 243.15	
				RAZEM	243.15
5		Straż miejska			
119	SzSTWiOR-d.5 B/1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 (2.25+1.70+1.70+1.70)*3.72	m ² m ²	 27.34	
				RAZEM	27.34
120	d.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 27.34*2	m ² m ²	 54.68	
				RAZEM	54.68
121	SzSTWiOR-d.5 B/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 10 cm. pionowe z płyt układanych na sucho (2.25+1.70+1.70+1.70)*3.72-(1.17+1.70+1.70+1.70)*0.80	m ² m ²	 22.33	
				RAZEM	22.33
122	SzSTWiOR-d.5 B/1	Montaż profilu stalowego zimnogiętego 160x80x4 malowany proszkowo lub chromowany dłu. 3,72 m. 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
123	SzSTWiOR-d.5 B/1	Montaż profilu stalowego zimnogiętego 100x50x3 malowany proszkowo lub chromowany dłu. 3,72 m. 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
124	SzSTWiOR-d.5 B/1	Obsadzenie szyby bezpiecznej w ścianie z płyt gipsowo-kartonowych (1.17+1.70+1.70+1.70)*0.80	m ² m ²	 5.02	
				RAZEM	5.02
125	SzSTWiOR-d.5 B/1	Obsadzenie parapetu z blatu kuchennego dłu. 170 cm. szer. 40 cm. 2 szt. dłu. 70x50 cm. szt. 1 , 70x50 cm. szt. 1 w ścianie z płyt g-k. 4.0	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
6		Kotłownia			
126	SzSTWiOR-d.6 B/1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (14.95+13.75)/2*8.18 4.22*2.48	m ² m ² m ²	 117.38 10.47	
				RAZEM	127.85
127	SzSTWiOR-d.6 B/1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 127.85	m ² m ²	 127.85	
				RAZEM	127.85
128	SzSTWiOR-d.6 B/1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (8.18+8.26+14.95+13.75+2.48+4.22+2.48+4.22)*0.35	m ² m ²	 20.49	
				RAZEM	20.49
129	SzSTWiOR-d.6 B/1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14.95+2.48	m m	 17.43	
				RAZEM	17.43
130	SzSTWiOR-d.6 B/1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.50	m m	 4.50	
				RAZEM	4.50
131	SzSTWiOR-d.6 B/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody 2.20*1.40*0.15	m ³ m ³	 0.46	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.60*1.40*0.20	m ³	0.45	
				RAZEM	0.91
132	SzSTWiOR-d.6 B/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundamenty (piece i pompy) 2.20*2.20*0.10*2+3.20*1.0*0.12	m ³		
			m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
133	SzSTWiOR-d.6 B/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska przy budynku (15.71+8.26+4.77)*0.15	m ³		
			m ³	4.31	
				RAZEM	4.31
134	SzSTWiOR-d.6 B/1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.60+0.97)*2*1.60-0.60*1.60 1.91*1.60	m ²		
			m ²	7.26	
			m ²	3.06	
				RAZEM	10.32
135	SzSTWiOR-d.6 B/1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 11	szt.		
			szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
136	SzSTWiOR-d.6 B/1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (1.60*3.60+2.75*0.75)*2	m ²		
			m ²	15.65	
				RAZEM	15.65
137	SzSTWiOR-d.6 B/1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - powiększenie otworów okiennych 1.80*0.80*0.38*2 1.80*1.50*0.38 1.0*0.80*0.38 2.0*0.40*0.38	m ³		
			m ³	1.09	
			m ³	1.03	
			m ³	0.30	
			m ³	0.30	
				RAZEM	2.72
138	SzSTWiOR-d.6 B/1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 3.40*2.98+2.98*3.78+5.60*7.42 (5.74+5.17)/2*4.0+(4.68+5.17)/2*3.11	m ²		
			m ²	62.95	
			m ²	37.14	
				RAZEM	100.09
139	SzSTWiOR-d.6 B/1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 36.40	m ²		
			m ²	36.40	
				RAZEM	36.40
140	SzSTWiOR-d.6 B/1	Zerwanie posadzki cementowej 5 cm. 3.40*2.98+2.98*3.78+5.60*7.42 (5.74+5.17)/2*4.0+(4.68+5.17)/2*3.11	m ²		
			m ²	62.95	
			m ²	37.14	
				RAZEM	100.09
141	SzSTWiOR-d.6 B/1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.10+1.75)*4.75	m ²		
			m ²	13.54	
				RAZEM	13.54
142	SzSTWiOR-d.6 B/1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki i sufity (3.40*2.98+2.98*3.78+5.60*7.42)*2 [(5.74+5.17)/2*4.0+(4.68+5.17)/2*3.11]*2	m ²		
			m ²	125.90	
			m ²	74.27	
				RAZEM	200.17
143	SzSTWiOR-d.6 B/1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ściany (3.40+2.98+2.98+3.78+7.42+5.60+4.0+5.46+4.68+3.11)*2*4.50	m ²		
			m ²	390.69	
				RAZEM	390.69
144	SzSTWiOR-d.6 B/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3.40*2.98+2.98*3.78+5.60*7.42 (5.74+5.17)/2*4.0+(4.68+5.17)/2*3.11 2.48*3.84	m ²		
			m ²	62.95	
			m ²	37.14	
			m ²	9.52	
				RAZEM	109.61
145	SzSTWiOR-d.6 B/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szeregowej poziome podposadzkowe 3.40*2.98+2.98*3.78+5.60*7.42 (5.74+5.17)/2*4.0+(4.68+5.17)/2*3.11 2.48*3.84	m ²		
			m ²	62.95	
			m ²	37.14	
			m ²	9.52	
				RAZEM	109.61

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	SzSTWiOR-d.6 B/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk za zmianę grubości o 10 mm x 6 3.40*2.98+2.98*3.78+5.60*7.42 (5.74+5.17)/2*4.0+(4.68+5.17)/2*3.11 2.48*3.84	m ² m ² m ² m ²	 62.95 37.14 9.52	
				RAZEM	109.61
147	SzSTWiOR-d.6 B/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3.40+2.98+2.98+3.78+7.42+5.60+4.0+5.46+4.68+3.11)*2*4.50-76.95	m ² m ²	 313.74	
				RAZEM	313.74
148	SzSTWiOR-d.6 B/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 3.40*2.98+2.98*3.78+5.60*7.42 (5.74+5.17)/2*4.0+(4.68+5.17)/2*3.11	m ² m ² m ²	 62.95 37.14	
				RAZEM	100.09
149	SzSTWiOR-d.6 B/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 36.40 (1.60+3.96+1.60+0.95)*2.50*2	m ² m ² m ²	 36.40 40.55	
				RAZEM	76.95
150	SzSTWiOR-d.6 B/1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (1.60+3.96+1.60+0.95)*2.50	m ² m ²	 20.28	
				RAZEM	20.28
151	SzSTWiOR-d.6 B/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.0*2.0*0.38 0.78*0.70*0.38*2+1.60*3.60*0.38	m ³ m ³ m ³	 0.76 2.60	
				RAZEM	3.36
152	SzSTWiOR-d.6 B/1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 8.0	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
153	SzSTWiOR-d.6 B/1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.40*2.98+2.98*3.78+5.60*7.42 (5.74+5.17)/2*4.0+(4.68+5.17)/2*3.11 2.48*3.84 (3.40+2.98+2.98+3.78+7.42+5.60+4.0+5.46+4.68+3.11+2.48+3.84)*2*2.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 62.95 37.14 9.52 248.65	
				RAZEM	358.26
154	SzSTWiOR-d.6 B/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.40*2.98+2.98*3.78+5.60*7.42 (5.74+5.17)/2*4.0+(4.68+5.17)/2*3.11 2.48*3.84	m ² m ² m ² m ²	 62.95 37.14 9.52	
				RAZEM	109.61
155	SzSTWiOR-d.6 B/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.40+2.98+2.98+3.78+7.42+5.60+4.0+5.46+4.68+3.11+2.48+3.84)*2*2.50	m ² m ²	 248.65	
				RAZEM	248.65
156	SzSTWiOR-d.6 B/1	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (3.40+2.98+2.98+3.78+7.42+5.60+4.0+5.46+4.68+3.11+2.48+3.84)*2*2.0	m ² m ²	 198.92	
				RAZEM	198.92
157	SzSTWiOR-d.6 B/1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
158	SzSTWiOR-d.6 B/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednokrotnie o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone wzmocnione - klamki metalowe, wkładki do drzwi patentowe, w skrzydłach muszą być kratki wentylacyjne lub tuleje. 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
159	SzSTWiOR-d.6 B/1	Drzwi stalowe Dw1 pełne	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
160	SzSTWiOR-d.6 B/1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		10.0	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
161	SzSTWiOR-d.6 B/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych folią w płynie - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia wraz z taśmą narożną, izolacja wyciągnięta na ścianę 10 cm.	m ²		
		6.0	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
162	SzSTWiOR-d.6 B/1	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych w karo na zaprawie klejowej	m ²		
		3.40*2.98+2.98*3.78+5.60*7.42	m ²	62.95	
		(5.74+5.17)/2*4.0+(4.68+5.17)/2*3.11	m ²	37.14	
		2.48*3.84	m ²	9.52	
				RAZEM	109.61
163	SzSTWiOR-d.6 B/1	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 25x30 cm na zaprawie klejowej, jakość i kolor płytek wykonawca uzgodni z użytkownikiem przed zakupem.	m ²		
		(1.60+3.96+1.60+3.96+1.60+1.60+0.95+0.95)*2.50-(0.90*2.0+0.80*2.0*2)	m ²	35.55	
		(1.60+0.97)*2*2.50-0.80*2.0	m ²	11.25	
		1.97*2.0	m ²	3.94	
				RAZEM	50.74
164	SzSTWiOR-d.6 B/1	Osadzenie listew wewnętrznych i zewnętrznych wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
165	SzSTWiOR-d.6 B/1	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		18.60	m ³	18.60	
				RAZEM	18.60
166	SzSTWiOR-d.6 B/1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		S*15			
		18.60	m ³	18.60	
				RAZEM	18.60

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacje						
2	Docieplenie stropodachów						
3	Wymiana okien zewnętrznych						
4	Roboty budowlane towarzyszące termomodernizacji						
5	Straż miejska						
6	Kotłownia						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 1	Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacje					
2	2 - 20	Docieplenie stropodachów					
3	21 - 22	Wymiana okien zewnętrznych					
4	23 - 118	Roboty budowlane towarzyszące termomodernizacji					
5	119 - 125	Straż miejska					
6	126 - 166	Kotłownia					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: