

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **GMINA ŚWIERKLANY - REMONT OBIEKTU OŚWIATOWEGO**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA ŚWIERKLANY , JANKOWICE ,
UL.ŚWIERKLAŃSKA 54
44--264 JANKOWICE**
Data opracowania przedmiaru robót: **2017-07-31**
Nazwa obiektu lub robót: **Nazwy i kody CPV:
454 53 000 -7 Roboty remontowe i renowacyjne
452 61 214 -7 Roboty dekarские
452 61 320 -3 Wymiana orynnowania
452 31 200 -9 Okładziny z płytek
454 42 100 -8 Roboty malarskie
454 43 000 -4 Roboty elewacyjne
454 52 000 -0 Czyszczenie i mycie elewacji**
Nazwa jednostki opracowującej: **P.P.U."PROSTYL"
44-203 RYBNIK , UL BRZEZIŃSKA 8 A**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
1.1	Element
1.1.1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową
1.1.2	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach - Zerwanie tynku cienkowarstwowego wraz z 2 cm warstwą styropianu .
1.1.3	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach
1.1.4	Mycie powierzchni gładkiej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą gorącą - Mycie ścian i cokołów malowanych pod przecieranie .
1.1.5	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach.
1.1.6	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III - Na cokołach - 75 % istn.powierzchni .
1.1.7	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów - Uzupełnienie tynków na cokołach - 25 % człkowitej powierzchni.
1.1.8	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - pod tynk wyrównawczy .
1.1.9	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.- Tynk wyrównawczy pod tynk cienkowarstwowo .
1.1.10	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie - Tynki na filarkach międzyokiennych licowanych .
1.1.11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym
1.1.12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - Wyprawa klejowa na nowych tynkach ścian , filarkach i ościeżach .
1.1.13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwową o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże podkładu gruntującego
1.1.14	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwową o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Tynk silikonowy
1.1.15	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - pod malowanie f. silikonową .
1.1.16	Malowanie elewacji f. silikonową 2x - Malowanie tynków silikonowych i tradycyjnych .
1.1.17	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m
1.1.18	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km
1.1.19	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km
1.1.20	Koszt utylizacji gruzu
2	REMONT POKRYCIA DACHÓW
2.1	Element
2.1.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku
2.1.2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku
2.1.3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku
2.1.4	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm
2.1.5	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm
2.1.6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm
2.1.7	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm
2.1.8	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm
2.1.9	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - Obmiar 40 % całości .
2.1.10	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną (z wyprowadzeniem papy na mury ogniowe)
3	REMONT POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO NA PARTERZE
3.1	Element
3.1.1	Ścianki i przegrody plyninowe i płytowe pełne -Demontaż i utylizacja - Wsp.do R=0,5 ; M=0
3.1.2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek
3.1.3	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.
3.1.4	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - Brodziki
3.1.5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu
3.1.6	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km
3.1.7	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km
3.1.8	Koszt utylizacji gruzu
3.1.9	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej
3.1.10	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach -Wyrównanie podłoża po skuciu płytek ściennych .
3.1.11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - Wyrównanie podłoża po skuciu płytek posadzkowych .
3.1.12	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą Sopro DSF 523 - Posadzka
3.1.13	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą Sopro DSF 523 - Ściany
3.1.14	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami Sopro DBF szer.150 mm - Posadzka / ściany
3.1.15	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą
3.1.16	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej
3.1.17	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami - Po wymianie rurociągów
3.1.18	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej - uzupełnienia przyumywalkowe po wymianie rurociągów .
3.1.19	Ścianki i przegrody plyninowe i płytowe pełne - Ścianki z płyt HPL g=12 mm z kotarami i wieszakami
3.1.20	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności
3.1.21	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów
3.1.22	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian
3.1.23	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - Malowanie drewnianych ażurowych obudów grzejnikowych
4	REMONT POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO NA PIĘTRZE
4.1	Element
4.1.1	Ścianki i przegrody plyninowe i płytowe pełne -Demontaż i utylizacja - Wsp.do R=0,5 ; M=0
4.1.2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek
4.1.3	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.
4.1.4	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - Brodziki
4.1.5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu
4.1.6	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km
4.1.7	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km
4.1.8	Koszt utylizacji gruzu

Nr	Nazwa dzieła robót
4.1.9	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej
4.1.10	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach -Wyrównanie podłoża po skuciu płytek ściennych .
4.1.11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - Wyrównanie podłoża po skuciu płytek posadzkowych .
4.1.12	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą Sopro DSF 523 - Posadzka
4.1.13	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą Sopro DSF 523 - Ściany
4.1.14	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami Sopro DBF szer.150 mm - Posadzka / ściany
4.1.15	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą
4.1.16	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej
4.1.17	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - Po wymianie rurociągów
4.1.18	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej - uzupełnienia przyumywalkowe po wymianie rurociągów .
4.1.19	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - Ścianki z płyt HPL g=12 mm z kotarami i wieszakami
4.1.20	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności
4.1.21	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów
4.1.22	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian
4.1.23	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - Malowanie drewnianych ażurowych obudów grzejnikowych
5	SCHODY ZEWNĘTRZNA DO WIATROŁAPU PRZY SALI GIMNASTYCZNEJ
5.1	Element
5.1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.- Rozebranie okładziny schodów .
5.1.2	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm
5.1.3	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2
5.1.4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km
5.1.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km
5.1.6	Koszt utylizacji gruzu
6	WYMIANA DRZWI DO KOTŁOWNI
6.1	Element
6.1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2
6.1.2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - Obniżenie progu w drzwiach .
6.1.3	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2
6.1.4	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko
6.1.5	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzudy upred.zamurow.cegłami lub dachówkami
6.1.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ST-00	GINA ŚWIERKLANY - REMONT OBIEKTU OŚWIATOWEGO		
1	Rozdział	ST-00	REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
1.1	Element	ST-00	Element		
1.1.1	KNR 202/925/1	ST-00	Ostony okien i drzwi folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:				
	El.południowa-sala		2,62*5,0*10		131,000000
	El.połudn.-przedszkole		1,8*1,84*8+1,0*3,0*2		32,496000
	El.zachodnia -zaplecze		1,05*1,0*2		2,100000
	El.zach.- wiatrołap		1,05*1,84*2+1,55*3,0*1		8,514000
	El.północna -zaplecze		1,05*2,0*20+1,05*1,0*20		63,000000
	El.półn. -przedszkole		1,05*2,0*10		21,000000
	El.wsch.-zaplecze		1,05*1,0*2		2,100000
	Patio - seg.piętrowy		1,8*1,84*8+1,8*1,0*2		30,096000
	Patio - seg.parterowy		1,05*1,84*9+2,7*3,0*1		25,488000
	korekta		0,010000		0,010000
	(import)Razem =315.800000				
			RAZEM:	315,804000	m2 315,80
1.1.2	KNR 401/701/4	ST-00	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach - Zerwanie tynku cienkowarstwowego wraz z 2 cm warstwą styropianu .		
	Wyliczenie ilości robót:				
	El.zach.-zaplecze		10,52*(8,87+8,25)/2-3,1*4,2		77,031200
				RAZEM:	77,031200
					m2 77,03
1.1.3	KNR 401/701/4	ST-00	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:				
	El.południowa-sala		30,6*9,4-2,62*5,0*10		156,640000
	El.zachodnia -sala		23,52*(9,70+10,9)/2-2,35*4,2		232,386000
	El.zach.-zaplecze		10,52*(8,87+8,25)/2-3,1*4,2		77,031200
				RAZEM:	466,057200
					m2 466,06
1.1.4	KNR AT 8/109/5	ST-00	Mycie powierzchni gładkiej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą gorącą - Mycie ścian i cokołów malowanych pod przecieranie .		
	Wyliczenie ilości robót:				
	El.połudn.-przedszkole		12,13*7,7-(1,8*1,84*8+1,0*3,0*2)		60,905000
	El.zach.- wiatrołap		(5,45+3,35+0,25*2)*4,0+(2,45+1,2*2)*3,5		54,175000
	El.północna -zaplecze		30,6*8,25+30,1*0,5-(1,05*2,0*20+1,05*1,0*20)		204,500000
	El.półn. -przedszkole		18,65*4,13+0,9*2*3,0-1,05*2,0*10		61,424500
	El.wsch.część sali lewa.strona		23,52/2*(9,7+10,9)/2+3,0*3,0-9,8*(7,0+8,0)/2		56,628000
	El.wsch.część sali prawa strona		(23,52/2-3,0)*(9,7+10,9)/2		90,228000
	El.wsch.-zaplecze		10,52*(8,87+8,25)/2-7,85*(4,13+5,05+0,25)/2		53,038450
	Patio - seg.piętrowy		12,13*8,89-(1,8*1,84*8+1,8*1,0*2)		77,739700
	Patio - seg.parterowy		18,65*5,05+2,5*4,2*2-(1,05*1,84*9+2,7*3,0*1)		89,694500
	Cokoły		68,45+22,83		91,280000
	korekta		0,010000		0,010000
	(import)Razem =839.620000				
			RAZEM:	839,623150	m2 839,62
1.1.5	KNR 401/722/2	ST-00	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	El.połudn.-przedszkole		12,13*7,7-(1,8*1,84*8+1,0*3,0*2)		60,905000
	El.zach.- wiatrołap		(5,45+3,35+0,25*2)*4,0+(2,45+1,2*2)*3,5		54,175000
	El.północna -zaplecze		30,6*8,25+30,1*0,5-(1,05*2,0*20+1,05*1,0*20)		204,500000
	El.półn. -przedszkole		18,65*4,13+0,9*2*3,0-1,05*2,0*10		61,424500
	El.wsch.część sali lewa.strona		23,52/2*(9,7+10,9)/2+3,0*3,0-9,8*(7,0+8,0)/2		56,628000
	El.wsch.część sali prawa strona		(23,52/2-3,0)*(9,7+10,9)/2		90,228000
	El.wsch.-zaplecze		10,52*(8,87+8,25)/2-7,85*(4,13+5,05+0,25)/2		53,038450
	Patio - seg.piętrowy		12,13*8,89-(1,8*1,84*8+1,8*1,0*2)		77,739700
	Patio - seg.parterowy		18,65*5,05+2,5*4,2*2-(1,05*1,84*9+2,7*3,0*1)		89,694500
	korekta		0,010000		0,010000
	(import)Razem =748.340000				
			RAZEM:	748,343150	m2 748,34

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.6	KNR 401/722/2	ST-00	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III - Na cokołach - 75 % istn.powierzchni .		
	Wyliczenie ilości robót:				
	El.południowa-sala		0.75*30.6*0.75		17,212500
	El.połudn.-przedszkole		0.75*12.13*1.0		9,097500
	El.zachodnia -sala		0.75*23.52*0.6		10,584000
	El.zach.-zaplecze		0.75*(10.52-3.1)*0.6		3,339000
	El.zach.- wiatrołap		0.75*(5.45+3.35)*0.5		3,300000
	El.północna -zaplecze		0.75*30.6*0.4		9,180000
	El.półn. -przedszkole		0.75*18.65*0.3		4,196250
	El.wsch.część sali lewa.strona		0.75*5.0*0.75		2,812500
	El.wsch.część sali prawa strona		0.75*8.5*0.3		1,912500
	El.wsch.-zaplecze		0.75*3.0*0.3		0,675000
	Patio - seg.piętrowy		0.75*12.13*0.3		2,729250
	Patio - seg.parterowy		0.75*(18.65-3.5)*0.3		3,408750
			RAZEM:	68,447250	m2
					68,45
1.1.7	KNR 401/726/1	ST-00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów - Uzupełnienie tynków na cokołach - 25 % cztkowitej powierzchni.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	El.południowa-sala		0,25*30.6*0,75		5,737500
	El.połudn.-przedszkole		0,25*12.13*1,0		3,032500
	El.zachodnia -sala		0,25*23.52*0,6		3,528000
	El.zach.-zaplecze		0,25*(10.52-3,1)*0,6		1,113000
	El.zach.- wiatrołap		0,25*(5.45+3.35)*0,5		1,100000
	El.północna -zaplecze		0,25*30.6*0,4		3,060000
	El.półn. -przedszkole		0,25*18.65*0,3		1,398750
	El.wsch.część sali lewa.strona		0,25*5,0*0,75		0,937500
	El.wsch.część sali prawa strona		0,25*8,5*0,3		0,637500
	El.wsch.-zaplecze		0,25*3,0*0,3		0,225000
	Patio - seg.piętrowy		0,25*12,13*0,3		0,909750
	Patio - seg.parterowy		0,25*(18.65-3,5)*0,3		1,136250
	korekta		0.010000		0,010000
	(import)Razem =		22.830000		
			RAZEM:	22,825750	m2
					22,83
1.1.8	NNRNKB 202/1134/2	ST-00	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - pod tynk wyrównawczy .		
	Wyliczenie ilości robót:				
	El.południowa-sala		30.6*9,4-2.62*5.0*10		156,640000
	El.zachodnia -sala		23.52*(9.70+10,9)/2-2.35*4.2		232,386000
	El.zach.-zaplecze		10.52*(8,87+8.25)/2-3.1*4.2		77,031200
			RAZEM:	466,057200	m2
					466,06
1.1.9	KNR 202/901/1	ST-00	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.- Tynk wyrównawczy pod tynk cienkowarstwowy .		
	Wyliczenie ilości robót:				
	El.południowa-sala		30.6*9,4-2.62*5.0*10		156,640000
	El.zachodnia -sala		23.52*(9.70+10,9)/2-2.35*4.2		232,386000
	El.zach.-zaplecze		10.52*(8,87+8.25)/2-3.1*4.2		77,031200
			RAZEM:	466,057200	m2
					466,06
1.1.10	KNR 202/902/3	ST-00	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie - Tynki na filarkach międzyokiennych licowanych .		
	Wyliczenie ilości robót:				
	El. zachodnia		0.15*(1.84+1.0)		0,426000
	El. północna		0.15*(1.84*5+1.84*10+1.0*10)		5,640000
	El.wschodnia		0,15*1,0*1		0,150000
	Patio -seg.parterowy		0,15*1,84*4		1,104000
			RAZEM:	7,320000	m2
					7,32
1.1.11	KNR 17/2609/8	ST-00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:				
	El.południowa-sala		(2.62+5.0*2)*10+9,4*2		145,000000
	El. zach.-zaplecze		8.25+(1,0*2+1,2)*2		14,650000
			RAZEM:	159,650000	m
					159,65

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.12	KNR 17/2609/6	ST-00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - Wyprawa klejowa na nowych tynkach ścian , filarkach i ościeżach .		
Wyliczenie ilości robót:					
	El.południowa-sala		30.6*9,4-2.62*5.0*10	156,640000	
	El.zachodnia -sala		23.52*(9.70+10,9)/2-2.35*4.2	232,386000	
	El.zach.-zaplecze		10.52*(8,87+8.25)/2-3.1*4.2	77,031200	
	Filarki międzyokienne		7,32	7,320000	
	Ościeża		18,93	18,930000	
				RAZEM:	492,307200
				m2	492,31
1.1.13	KNR 17/930/1	ST-00	Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże podkładu gruntującego		
Wyliczenie ilości robót:					
	El.południowa-sala		30.6*9,4-2.62*5.0*10	156,640000	
	El.zachodnia -sala		23.52*(9.70+10,9)/2-2.35*4.2	232,386000	
	El.zach.-zaplecze		10.52*(8,87+8.25)/2-3.1*4.2	77,031200	
	Filarki międzyokienne		7,32	7,320000	
	Ościeża		18,93	18,930000	
				RAZEM:	492,307200
				m2	492,31
1.1.14	KNR 17/930/3	ST-00	Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Tynk silikonowy		
Wyliczenie ilości robót:					
	El.południowa-sala		30.6*9,4-2.62*5.0*10	156,640000	
	El.zachodnia -sala		23.52*(9.70+10,9)/2-2.35*4.2	232,386000	
	El.zach.-zaplecze		10.52*(8,87+8.25)/2-3.1*4.2	77,031200	
	Filarki międzyokienne		7,32	7,320000	
	Ościeża		18,93	18,930000	
				RAZEM:	492,307200
				m2	492,31
1.1.15	NNRNKB 202/1134/2	ST-00	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - pod malowanie f. silikonową		
Wyliczenie ilości robót:					
	El.południowa-sala		30.6*9,4-2.62*5.0*10	156,640000	
	El.połudn.-przedszkole		12.13*7.70-(1.8*1.84*8+1.0*3.0*2)	60,905000	
	El.zachodnia -sala		23.52*(9.70+10,9)/2-2.35*4.2	232,386000	
	El.zach.-zaplecze		10.52*(8,87+8.25)/2-3.1*4.2	77,031200	
	El.zach.- wiatrołap		(5.45+3.35+0.25*2)*4.0+(2.45+1.2*2)*3.5	54,175000	
	El.północna -zaplecze		30.6*8,25+30.1*0.5-(1.05*2.0*20+1.05*1.0*20)	204,500000	
	El.półn. -przedszkole		18.65*4.13+0.9*2*3.0-1,05*2,0*10	61,424500	
	El.wsch.część sali lewa.strona		23.52/2*(9,7+10,9)/2+3.0*3.0-9.8*(7.0+8.0)/2	56,628000	
	El.wsch.część sali prawa strona		(23.52/2-3.0)*(9,7+10,9)/2	90,228000	
	El.wsch.-zaplecze		10.52*(8.87+8.25)/2-7.85*(4.13+5.05+0.25)/2	53,038450	
	Patio - seg.piętrowy		12.13*8.89-(1,8*1,84*8+1,8*1,0*2)	77,739700	
	Patio - seg.parterowy		18.65*5.05+2.5*4.2*2-(1,05*1,84*9+2,7*3,0*1)	89,694500	
	Filarki międzyokienne		7,32	7,320000	
	Ościeża		18,93	18,930000	
	Cokoły		68,45+22,83	91,280000	
	korekta		0,010000	0,010000	
	(import)Razem =1331.930000				
				RAZEM:	1 331,930350
				m2	1 331,93
1.1.16	KNR 33/128/1	ST-00	Malowanie elewacji f. silikonową 2x - Malowanie tynków silikonowych i tradycyjnych .		
Wyliczenie ilości robót:					
	El.południowa-sala		30.6*9,4-2.62*5.0*10	156,640000	
	El.połudn.-przedszkole		12.13*7.70-(1.8*1.84*8+1.0*3.0*2)	60,905000	
	El.zachodnia -sala		23.52*(9.70+10,9)/2-2.35*4.2	232,386000	
	El.zach.-zaplecze		10.52*(8,87+8.25)/2-3.1*4.2	77,031200	
	El.zach.- wiatrołap		(5.45+3.35+0.25*2)*4.0+(2.45+1.2*2)*3.5	54,175000	
	El.północna -zaplecze		30.6*8,25+30.1*0.5-(1.05*2.0*20+1.05*1.0*20)	204,500000	
	El.półn. -przedszkole		18.65*4.13+0.9*2*3.0-1,05*2,0*10	61,424500	
	El.wsch.część sali lewa.strona		23.52/2*(9,7+10,9)/2+3.0*3.0-9.8*(7.0+8.0)/2	56,628000	
	El.wsch.część sali prawa strona		(23.52/2-3.0)*(9,7+10,9)/2	90,228000	
	El.wsch.-zaplecze		10.52*(8.87+8.25)/2-7.85*(4.13+5.05+0.25)/2	53,038450	
	Patio - seg.piętrowy		12.13*8.89-(1,8*1,84*8+1,8*1,0*2)	77,739700	
	Patio - seg.parterowy		18.65*5.05+2.5*4.2*2-(1,05*1,84*9+2,7*3,0*1)	89,694500	
	Filarki międzyokienne		7,32	7,320000	
	Ościeża		18,93	18,930000	
	Cokoły		68,45+22,83	91,280000	
	korekta		0,010000	0,010000	
	(import)Razem =1331.930000				
				RAZEM:	1 331,930350
				m2	1 331,93

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.17	KNR 202/1604/2	ST-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m		
			Wyliczenie ilości robót:		
			El.południowa-sala	30.6*10,0	306,000000
			El.połudn.-przedszkole	12.13*8,0	97,040000
			El.zachodnia -sala	23.52*11,0	258,720000
			El.zach.-zaplecze	10.52*9,0	94,680000
			El.północna -zaplecze	30.6*9,0	275,400000
			El.półn. -przedszkole	18.65*5,0	93,250000
			El.wsch.część sali lewa.strona	5,0*11,0	55,000000
			El.wsch.część sali prawa strona	9,0*11,0	99,000000
			El.wsch.-zaplecze	10.52*9,0-8,0*4,0	62,680000
			Patio - seg.piętrowy	12.13*10,0	121,300000
			RAZEM:	1 463,070000	m2
					1 463,07
1.1.18	KNR 401/108/11	ST-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			El.południowa-sala	(30.6*9.4-2.62*5.0*10)*0,02*1,5	4,699200
			El.zachodnia	6.970000	
			-sala[23.52*(9.70+10.9)/2-2.35*4.2]*0,02*1,5		6,970000
			El.zach.-zaplecze[10.52*(8.87+8.25)/2-3.1*4.2]*0,04*1,5	4,620000	4,620000
			Cokoły	22.83*0,015*1.5	0,513675
			RAZEM:	16,802875	m3
					16,80
1.1.19	KNR 401/108/12	ST-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	16,80
1.1.20	Kalk.ind.	ST-00	Koszt utylizacji gruzu	m3	16,80

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	ST-00	REMONT POKRYCIA DACHÓW		
2.1	Element	ST-00	Element		
2.1.1	KNR 401/535/7	ST-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Seg.sportowy-mury o.	$0,4 \cdot (24,54 \cdot 2 + 10,40 \cdot 2 + 5,20 \cdot 2 \cdot 2,85)$	39,808000
			Seg.sportowy-okapy	$0,4 \cdot (30,10 \cdot 2 + 30,10 \cdot 2,85)$	37,260000
			Przedzskole-mury og.	$0,4 \cdot (11,63 + 10,16 \cdot 2 + 18,15 + 8,15 \cdot 2 + 2,52 + 2,4 \cdot 2 + 1,2 \cdot 2)$	31,408000
			Przedzskole-okapy	$0,4 \cdot (11,63 + 18,15 - 2,73 + 2,52 + 0,9 \cdot 2 + 4,0 + 0,9 \cdot 2)$	14,868000
			korekta	0,010000	0,010000
			(import) Razem =	123,350000	
			RAZEM:	123,354000	m2 123,35
2.1.2	KNR 401/535/4	ST-00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Seg.sportowy	$30,10 \cdot 2 + 30,10 + 2,85$	93,150000
			Przedzskole	$11,63 + 18,15 - 2,8 + 4,0 + 2,52$	33,500000
			RAZEM:	126,650000	m 126,65
2.1.3	KNR 401/535/6	ST-00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Seg.sportowy	$10,0 \cdot 2 + 1,0 \cdot 2 + 9,0 \cdot 3 + 3,0 \cdot 1$	52,000000
			Przedzskole	$9,0 \cdot 1 + 5,0 \cdot 2 + 3,0 \cdot 2$	25,000000
			RAZEM:	77,000000	m 77,00
2.1.4	NNRNKB 202/541/2	ST-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Seg.sportowy-mury o.	$0,4 \cdot (24,54 \cdot 2 + 10,40 \cdot 2 + 5,20 \cdot 2 \cdot 2,85)$	39,808000
			Seg.sportowy-okapy	$0,4 \cdot (30,10 \cdot 2 + 30,10 \cdot 2,85)$	37,260000
			Przedzskole-mury og.	$0,4 \cdot (11,63 + 10,16 \cdot 2 + 18,15 + 8,15 \cdot 2 + 2,52 + 2,4 \cdot 2 + 1,2 \cdot 2)$	31,408000
			Przedzskole-okapy	$0,4 \cdot (11,63 + 18,15 - 2,73 + 2,52 + 0,9 \cdot 2 + 4,0 + 0,9 \cdot 2)$	14,868000
			korekta	0,010000	0,010000
			(import) Razem =	123,350000	
			RAZEM:	123,354000	m2 123,35
2.1.5	KNRW 202/524/2	ST-00	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Seg.sportowy	$30,10 \cdot 2 + 30,10$	90,300000
			RAZEM:	90,300000	m 90,30
2.1.6	KNRW 202/524/1	ST-00	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Seg.sportowy	2,85	2,850000
			Przedzskole	$11,63 + 18,15 - 2,8 + 4,0 + 2,52$	33,500000
			RAZEM:	36,350000	m 36,35
2.1.7	KNRW 202/531/4	ST-00	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Seg.sportowy	$10,0 \cdot 2 + 1,0 \cdot 2 + 9,0 \cdot 3$	49,000000
			Przedzskole	$9,0 \cdot 1 + 5,0 \cdot 2$	19,000000
			RAZEM:	68,000000	m 68,00
2.1.8	KNRW 202/531/2	ST-00	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Seg.sportowy	$3,0 \cdot 1$	3,000000
			Przedzskole	$3,0 \cdot 2$	6,000000
			RAZEM:	9,000000	m 9,00
2.1.9	KNR 401/519/1	ST-00	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - Obmiar 40 % całości .		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Seg.sportowy	$0,4 \cdot [30,10 \cdot (24,54 + 0,3 \cdot 2) + 30,10 \cdot (10,40 + 0,4) + 5,20 \cdot 2,85]$	438,650000
			Przedzskole	$0,4 \cdot [11,63 \cdot 10,16 + 18,15 \cdot 8,15 + 4,0 \cdot 0,9 + 2,52 \cdot 3,05 - 2,73 \cdot 1,2]$	109,640000
			RAZEM:	548,290000	m2 548,29
2.1.10	NNRNKB 202/534/2	ST-00	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną (z wyprowadzeniem papy na mury ogniowe)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Seg.sportowy	$(30,10 + 2 \cdot 0,5) \cdot (24,54 + 0,3 \cdot 2) + (30,10 + 2 \cdot 0,5) \cdot (10,40 + 0,4) + (5,20 + 0,5) \cdot (2,85 + 2 \cdot 0,5)$	1 139,679000
			Przedzskole	$(11,63 + 2 \cdot 0,5) \cdot 10,16 + (18,15 + 2 \cdot 0,5) \cdot 8,15 + 4,0 \cdot (0,9 + 0,3) + (2,52 + 0,5) \cdot 3,05 + 0,5 \cdot 2 \cdot 2,4 - 2,73 \cdot 1,2 + 0,5 \cdot (2,73 + 0,9 \cdot 2)$	299,793300
			RAZEM:	1 439,472300	m2 1 439,47

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	ST-00	REMONT POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO NA PARTERZE		
3.1	Element	ST-00	Element		
3.1.1	KNRW 202/1029/1	ST-00	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne -Demontaż i utylizacja - Wsp.do R=0,5 ; M=0 R = 0,500 M = 0,000 S = 1,000	m2	10,00
3.1.2	KNR 401/819/15	ST-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$2.08*(5.79+0.16+1.10*2+0.95+4.05+1.39+2.38+1.84+2.38+0.24+6.9-1.39+1.97)-0.9*2.0*2$		
				56,428800	
			RAZEM:	56,428800	m2 56,43
3.1.3	KNR 401/811/7	ST-00	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$5.79*1.97+0.95*1.97+0.16*0.99+0.24*1.39+1.84*(2.38+1.39)-0.25*0.4*2$		
				20,506600	
			RAZEM:	20,506600	m2 20,51
3.1.4	KNR 401/348/5	ST-00	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - Brodziki		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$0.2*(5.79+0.86*5)$		
				2,018000	
			RAZEM:	2,018000	m2 2,02
3.1.5	KNR 401/106/4	ST-00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	3,90
3.1.6	KNR 401/108/11	ST-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:				
	gruz z pł. ściennych		$56.43*0.01*1.5$		0,846450
	gruz z pł.posadzkowych		$20.51*0.02*1.5$		0,615300
	gruz z brodzików		$2.02*0.12*1.5$		0,363600
				1,825350	m3 1,83
3.1.7	KNR 401/108/12	ST-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	1,83
3.1.8	Kalk. ind.	ST-00	Koszt utylizacji gruzu	m3	1,83
3.1.9	KNR 401/303/4	ST-00	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$0.12*2.1$		
				0,252000	
			RAZEM:	0,252000	m2 0,25
3.1.10	KNR 401/713/3	ST-00	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach -Wyrównanie podłoża po skuciu płytek ściennych .		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$2.08*(5.79+0.16+1.10*2+0.95+4.05+1.39+2.38+1.84+2.38+0.24+6.9-1.39+1.97)-0.9*2.0*2$		
				56,428800	
			RAZEM:	56,428800	m2 56,43
3.1.11	KNR 202/1102/1	ST-00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - Wyrównanie podłoża po skuciu płytek posadzkowych .		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$5.79*1.97+0.95*1.97+0.16*0.99+0.24*1.39+1.84*(2.38+1.39)-0.25*0.4*2$		
				20,506600	
			RAZEM:	20,506600	m2 20,51
3.1.12	KNR 29/640/3	ST-00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą Sopro DSF 523 - Posadzka R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	20,5100
3.1.13	KNR 29/641/3	ST-00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą Sopro DSF 523 - Ściany	m2	56,43
3.1.14	KNR 29/638/1	ST-00	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami Sopro DBF szr.150 mm - Posadzka / ściany		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$(5.79+0.25+0.16+1.10*2+0.95+4.05+1.39+2.38+1.84+2.38+0.24+6.9-1.39+1.97)-0.9*2$		
				27,310000	
			RAZEM:	27,310000	m 27,3100
3.1.15	KNR 12/1118/3	ST-00	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$5.79*1.97+0.95*1.97+0.16*0.99+0.24*1.39+1.84*(2.38+1.39)-0.25*0.4*2$		
				20,506600	
			RAZEM:	20,506600	m2 20,51
3.1.16	KNR 12/829/3	ST-00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$2.08*(5.79+0.16+1.10*2+0.95+4.05+1.39+2.38+1.84+2.38+0.24+6.9-1.39+1.97)-0.9*2.0*2$		
				56,428800	
			RAZEM:	56,428800	m2 56,43

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.1.17	KNR 401/705/2	ST-00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami - Po wymianie rurociągów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.2+1.73+1.97+0.68*2+0.26	6,520000	
			1.16+1.40	2,560000	
			RAZEM:	9,080000	m
					9,08
3.1.18	KNR 12/829/3	ST-00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej - uzupełnienia przyumywalkowe po wymianie rurociągów .		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0.5*(1.2+1.73+1.97+0.68*2+0.26)	3,260000	
			0.5*(1.16+1.40)	1,280000	
			RAZEM:	4,540000	m2
					4,54
3.1.19	KNRW 202/1029/1	ST-00	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - Ścianki z płyt HPL g=12 mm z kotarami i wieszakami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.1*2.01*5	11,055000	
			korekta	0,010000	
			(import)Razem =11.060000		
			RAZEM:	11,065000	m2
					11,07
3.1.20	KNR 401/1204/8	ST-00	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności		
			Wyliczenie ilości robót:		
			sufity	20,21	20,210000
			ściany	36,08	36,080000
			RAZEM:	56,290000	m2
					56,29
3.1.21	KNR 401/1204/1	ST-00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	20,51
3.1.22	KNR 401/1204/2	ST-00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.25*(5.79+0.16+1.10*2+0.95+4.05+1.39+2.38+1.84+2.38+0.24+6.9-1.39+1.97)	36,075000	
			korekta	0,010000	0,010000
			(import)Razem =36.080000		
			RAZEM:	36,085000	m2
					36,09
3.1.23	KNR 401/1209/10	ST-00	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - Malowanie drewnianych ażurowych obudów grzejnikowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4.0*(0.3+0.6)	3,600000	
			RAZEM:	3,600000	m2
					3,60

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	ST-00	REMONT POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO NA PIĘTRZE		
4.1	Element	ST-00	Element		
4.1.1	KNRW 202/1029/1	ST-00	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne -Demontaż i utylizacja - Wsp.do R=0,5 ; M=0 R = 0,500 M = 0,000 S = 1,000	m2	10,00
4.1.2	KNR 401/819/15	ST-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$2.08*(5.79+0.16+1.10*2+0.95+4.05+1.39+2.38+1.84+2.38+0.24+6.9-1.39+1.97)-0.9*2.0^2$		
				56,428800	
			RAZEM:	56,428800	m2 56,43
4.1.3	KNR 401/811/7	ST-00	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$5.79*1.97+0.95*1.97+0.16*0.99+0.24*1.39+1.84*(2.38+1.39)-0.25*0.4^2$		
				20,506600	
			RAZEM:	20,506600	m2 20,51
4.1.4	KNR 401/348/5	ST-00	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - Brodziki		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$0.2*(5.79+0.86*5)$		
				2,018000	
			RAZEM:	2,018000	m2 2,02
4.1.5	KNR 401/106/4	ST-00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	3,90
4.1.6	KNR 401/108/11	ST-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:				
	gruz z pł. ściennych		$56.43*0.01*1.5$		0,846450
	gruz z pł.posadzkowych		$20.51*0.02*1.5$		0,615300
	gruz z brodzików		$2.02*0.12*1.5$		0,363600
				1,825350	m3 1,83
4.1.7	KNR 401/108/12	ST-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	1,83
4.1.8	Kalk. ind.	ST-00	Koszt utylizacji gruzu	m3	1,83
4.1.9	KNR 401/303/4	ST-00	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$0.12*2.1$		
				0,252000	
			RAZEM:	0,252000	m2 0,25
4.1.10	KNR 401/713/3	ST-00	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach -Wyrównanie podłoża po skuciu płytek ściennych .		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$2.08*(5.79+0.16+1.10*2+0.95+4.05+1.39+2.38+1.84+2.38+0.24+6.9-1.39+1.97)-0.9*2.0^2$		
				56,428800	
			RAZEM:	56,428800	m2 56,43
4.1.11	KNR 202/1102/1	ST-00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - Wyrównanie podłoża po skuciu płytek posadzkowych .		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$5.79*1.97+0.95*1.97+0.16*0.99+0.24*1.39+1.84*(2.38+1.39)-0.25*0.4^2$		
				20,506600	
			RAZEM:	20,506600	m2 20,51
4.1.12	KNR 29/640/3	ST-00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą Sopro DSF 523 - Posadzka R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	20,5100
4.1.13	KNR 29/641/3	ST-00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą Sopro DSF 523 - Ściany	m2	56,43
4.1.14	KNR 29/638/1	ST-00	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami Sopro DBF szr.150 mm - Posadzka / ściany		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$(5.79+0.25+0.16+1.10*2+0.95+4.05+1.39+2.38+1.84+2.38+0.24+6.9-1.39+1.97)-0.9*2$		
				27,310000	
			RAZEM:	27,310000	m 27,3100
4.1.15	KNR 12/1118/3	ST-00	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$5.79*1.97+0.95*1.97+0.16*0.99+0.24*1.39+1.84*(2.38+1.39)-0.25*0.4^2$		
				20,506600	
			RAZEM:	20,506600	m2 20,51
4.1.16	KNR 12/829/3	ST-00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$2.08*(5.79+0.16+1.10*2+0.95+4.05+1.39+2.38+1.84+2.38+0.24+6.9-1.39+1.97)-0.9*2.0^2$		
				56,428800	
			RAZEM:	56,428800	m2 56,43

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.1.17	KNR 401/705/2	ST-00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami - Po wymianie rurociągów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.2+1.73+1.97+0.68*2+0.26	6,520000	
			1.16+1.40	2,560000	
			RAZEM:	9,080000	m
					9,08
4.1.18	KNR 12/829/3	ST-00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej - uzupełnienia przyumywalkowe po wymianie rurociągów .		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0.5*(1.2+1.73+1.97+0.68*2+0.26)	3,260000	
			0.5*(1.16+1.40)	1,280000	
			RAZEM:	4,540000	m2
					4,54
4.1.19	KNRW 202/1029/1	ST-00	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - Ścianki z płyt HPL g=12 mm z kotarami i wieszakami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.1*2.01*5	11,055000	
			korekta	0,010000	
			(import)Razem =11.060000		
			RAZEM:	11,065000	m2
					11,07
4.1.20	KNR 401/1204/8	ST-00	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności		
			Wyliczenie ilości robót:		
			sufity	20,21	20,210000
			ściany	36,08	36,080000
			RAZEM:	56,290000	m2
					56,29
4.1.21	KNR 401/1204/1	ST-00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	20,51
4.1.22	KNR 401/1204/2	ST-00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.25*(5.79+0.16+1.10*2+0.95+4.05+1.39+2.38+1.84+2.38+0.24+6.9-1.39+1.97)	36,075000	
			korekta	0,010000	0,010000
			(import)Razem =36.080000		
			RAZEM:	36,085000	m2
					36,09
4.1.23	KNR 401/1209/10	ST-00	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - Malowanie drewnianych ażurowych obudów grzejnikowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4.0*(0.3+0.6)	3,600000	
			RAZEM:	3,600000	m2
					3,60

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	ST-00	SCHODY ZEWNĘTRZNA DO WIATROŁAPU PRZY SALI GIMNASTYCZNEJ		
5.1	Element	ST-00	Element		
5.1.1	KNR 401/811/7	ST-00	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.- Rozebranie okładziny schodów .		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$(0.15+0.30)*3.22*4+1.2*2.7+0.15*(0.3+0.3)*4+0.15*3.2+1.2*2+0.15*(1.2+0.9+0.6+0.3)$	12,726000	
			RAZEM:	12,726000	m2
5.1.2	NNRNKB 202/2810/5	ST-00	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$(0.15+0.30)*3.22*4+1.2*2.7+0.15*(1.2+0.9+0.6+0.3)$	9,486000	
			RAZEM:	9,486000	m2
5.1.3	NNRNKB 202/2809/3	ST-00	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	5,60
5.1.4	KNR 401/108/11	ST-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:				
	gruz z pł.posadzkowych		$12.73*0.02*1.5$	0,381900	
			RAZEM:	0,381900	m3
5.1.5	KNR 401/108/12	ST-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	0,38
5.1.6	Kalk. ind.	ST-00	Koszt utylizacji gruzu	m3	0,38

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	ST-00	WYMIANA DRZWI DO KOTŁOWNI		
6.1	Element	ST-00	Element		
6.1.1	KNR 401/354/10	ST-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1.4*1.79		2,506000
			RAZEM:		2,506000
				m2	2,51
6.1.2	KNR 401/212/1	ST-00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - Obniżenie progu w drzwiach .		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0.05*1.4*0.5		0,035000
	korekta		0.010000		0,010000
	(import)Razem =0.040000				
			RAZEM:		0,045000
				m3	0,05
6.1.3	KNR 202/1203/4	ST-00	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2	m2	2,80
6.1.4	KNR 401/803/2	ST-00	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	0,70
6.1.5	KNR 401/705/1	ST-00	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzudy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	m	10,80
6.1.6	KNR 401/1204/2	ST-00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	3,78

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robocizna	r-g	4 309,2429

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0293
2.	Benzyna do lakierów	dm3	0,2736
3.	Blacha powlekana płaska	m2	151,7205
4.	Cegła budowlana pełna	szt	24,3000
5.	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0070
6.	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1433
7.	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,1335
8.	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,2634
9.	Drewno opałowe	kg	32,3369
10.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	13,1676
11.	Drzwi stalowe	kg	123,2000
12.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,6720
13.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,6264
14.	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,2272
15.	Farba silikonowo-żywiczna	dm3	799,1580
16.	Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	33,9485
17.	Folia poliet. bud.osłonowa.gr.0.06-0.10mm	m2	121,0461
18.	Gaz propan-butan	kg	143,9470
19.	Gips szpachlowy	t	1,3353
20.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,2738
21.	Haki do muru	kg	17,5568
22.	Kątownik aluminiowy	m	187,7484
23.	Kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	54,8290
24.	Masa asfaltowa	kg	2,8714
25.	Papier ścierny	ark	6,8040
26.	Piasek do zapraw	m3	5,4007
27.	Płytki ceramiczne - ścienne	m2	124,3788
28.	Płytki kamionkowe GRES - posadzkowe	m2	41,8404
29.	Płytki kamionkowe GRES - schodowe	m2	11,7005
30.	Płyty komunikacyjne długie	m2	0,5852
31.	Płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,2926
32.	Płyty pomostowe robocze	m2	21,9461
33.	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej g=5,2 mm	m2	1 684,1799
34.	Preparat gruntujący	dm3	102,5332
35.	Preparat gruntujący pod f.silikonową	dm3	293,0246
36.	Preparat gruntujący pod tynk .silikonowy	dm3	147,6930
37.	Rury spustowe 75 mm	m	9,0900
38.	Rury spustowe 110 mm	m	68,6800
39.	Rynny dachowe 125 mm	m	37,8040

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
40.	Rynny dachowe 150 mm	m	93,9120
41.	Siatka z włókna szklanego	m2	558,7719
42.	Ścianki działowe do natrysków z płyt HPL gr.12 mm (kompletne)	m2	22,1400
43.	Taśma dylatacyjna uszczelniająca Sopro DBF szer.150 mm	m	57,3510
44.	Tynk silikonowy o grubości ziarna do 2,0mm	kg	1 230,7750
45.	Uchwyty do rur spustowych	kpl	42,5800
46.	Uchwyty rynnowe	szt	253,3000
47.	Uszczelki gumowe	kpl	76,3650
48.	Wapno suchogaszone	t	1,2023
49.	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2 121,6200
50.	Woda	m3	7,7603
51.	Woda z detergentem	m3	20,1509
52.	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,9964
53.	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	9,6708
54.	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	92,6383
55.	Zaprawa klejowa	kg	901,0908
56.	Zaprawa klejowa epoksydowa Sopro DBE 500	kg	5,4620
57.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	2 605,2350
58.	Zaprawa uszczelniająca Sopro DSF 523	kg	461,6400
59.	Zaprawa wapienna	m3	0,0212

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,4094
2.	Rusztowanie rurowe	m-g	239,9435
3.	Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	14,1712
4.	Środek transportowy	m-g	21,8998
5.	Wyciąg	m-g	24,4138
6.	Zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa	m-g	42,3168
7.	Żuraw okienny przenośny	m-g	49,3466