

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły na potrzeby żłobka. Budowa rampy, zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w Miechowie dz. 3126, 1963/13, 1963/14**

Nazwy i kody CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**

Adres obiektu budowlanego: **Działka nr 3126, 1963/13, 1963/14 obr.(0001) j.ewd. Miechów 120805-4**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miechów, ul. Sienkiewicza 25 , 32-200 Miechów**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-10-21**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty ogólnobudowlane**

Nazwa jednostki opracowującej: **F.H.U. RMS Marek Surówka 30-399 Kraków, ul.Mieczysława Wrony 55 ;mobil 602-528-847 ; biuroRMS@interia.pl**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Roboty przygotowawcze i demontażowe
2	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie Roboty murarskie
3	Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych Ścianki systemowe gk
4	Kody CPV: 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien Ślusarka aluminiowa okienna i drzwiowa
5	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka drzwiowa
6	Tynki wewnętrzne
7	Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Posadzki
8	Kody CPV: 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian 45442100-8 Roboty malarskie Malowanie, tapetowanie, flizowanie i naklejki na ściany
9	Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych Sufity podwieszane i panele wiszące
10	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Elewacja
11	Podjazd-rampa
12	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Inne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys		Zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły na potrzeby żłobka. Budowa rampy, zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w Miechowie dz. 3126, 1963/13, 1963/14			
1	Element		Roboty przygotowawcze i demontażowe			
1	KNNRW 3/1013/1	SST-5	Zabezpieczenie podłóg folią			
Obliczenie:						
piwnica			120		120,000	
			RAZEM:		120,000	
2	KNR 1901/832/4 analogia	SST-5	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej i okiennej folią i taśmą malarską (taśma 5m/m2 zamiast gwoździ) R = 1,000*0,8 = 0,800 M = 1,000 S = 1,000			
Obliczenie:						
			1,9*2,15+1,77*2,1*2+2,19*(2,46+2,64+2,65+2,57+2,55+2,64+2,62)+0,98*(2,66+2,62)		56,398	
			RAZEM:		56,398	
3	Kalkulacja własna	SST-5	Demontaż istniejącego wyposażenia na prterze: lada, odbojnice, obrazki, podajniki itd	r-g		80,00
4	Kalkulacja własna	SST-5	Zabezpieczenie istniejącego wyposażenie w piwnicy przed zniszczeniem i uszkodzeniem na czas prac remontowych	KPL		1,00
5	KNNR 8/225/5	SST-5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		5,00
6	KNNR 8/225/3	SST-5	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl		8,00
7	KNNR 8/122/4	SST-5	Demontaż baterii umywalkowej ściennej	szt		8,00
8	KNNR 8/121/1	SST-5	Demontaż zaworu, przelotowy lub zwrotny, Fi' 15-20' mm	szt		5,00
9	KNRW 402/232/6	SST-5	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi' 50' mm	szt		8,00
10	KNRW 402/232/8	SST-5	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi' 110' mm	szt		5,00
11	KNNR 8/222/8	SST-5	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCV, Fi' 75-110' mm	m		5,00
12	KNNR 8/222/7	SST-5	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCV, Fi' do 50' mm	m		10,00
13	KNNR 8/108/5	SST-5	Demontaż rurociągu na ścianie, z PCV, Fi' 15-25' mm	m		22,00
14	KNNR 8/224/1	SST-5	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust podłogowy, Fi' 50' mm	szt		2,00
15	KNR 401/535/8	SST-5	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety zew.			
Obliczenie:						
			0,35*(2,45*3+2,64*3+2,63+2,65+2,64+2,64+2,47+1,62*2+2,63+2,65+2,63+2,65+0,8*3+2,34+2,67*2+2,74*2+2,33*2)		21,812	
			RAZEM:		21,812	
16	KNR 23/2614/2 (1) analogia	SST-5	Dmontaż ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16cm R = 1,000 M = 1,000*0,0 = 0,000 S = 1,000	m2		152,00
17	KNR 401/354/12	SST-5	Wykucie z muru, podokienników do ponownego montażu R = 1,000*2 = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
Obliczenie:						
			0,8*3+2,65+2,63+2,64*2+1,62*2+2,63+2,65+2,35+2,74+2,67+2,35		31,590	
			RAZEM:		31,590	
18	KNR 401/354/9	SST-5	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych wraz z demontażem skrzydeł, powierzchnia do 2' m2			
Obliczenie:						
			4+7+3+4		18,000	
			RAZEM:		18,000	
				szt		18,00

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
19	KNR 401/354/5	SST-5	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych i drzwiowych wraz z demontażem skrzydeł, powierzchnia ponad 2`m2			
			Obliczenie:			
			2,54*2,19*3		16,688	
			2,53*2,19*3		16,622	
			2,46*2,0*1		4,920	
			2,46*2,70		6,642	
			2,6*0,85*2		4,420	
			1,5*1,8*2		5,400	
			2,33*2,83		6,594	
			2,33*1,14		2,656	
			RAZEM::	63,942	m2	63,94
20	KNR 401/354/3	SST-5	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych wraz z demontażem skrzydeł , powierzchnia do 1`m2			
			Obliczenie:			
			85/51	3	3,000	
			RAZEM::	3,000	szt	3,00
21	KNR 401/819/15	SST-5	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
			Obliczenie:			
			1,5*(1,22+0,97+1,22+1,02)		6,645	
			2,0*(3,08+1,82+1,08+3,4+0,67+1,11+0,31+1,89+1,89+0,18+0,14+4,88+2,69+1,25+0,3+0,26+0,89*2+0,26)		53,980	
			RAZEM::	60,625	m2	60,63
22	KNR 401/701/2	SST-5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
			Obliczenie:			
			1,5*(1,22+0,97+1,22+1,02)		6,645	
			RAZEM::	6,645	m2	6,65
23	KNR 401/701/5	SST-5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
			Obliczenie:			
			2,0*(3,08+1,82+1,08+3,4+0,67+1,11+0,31+1,89+1,89+0,18+0,14+4,88+2,69+1,25+0,3+0,26+0,89*2+0,26)		53,980	
			RAZEM::	53,980	m2	53,98
24	KNNRW 3/308/1	SST-5	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, wykucie ręczne, ściana na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
			Obliczenie:			
			0,2*0,5*1,2*2		0,240	
			RAZEM::	0,240	m3	0,24
25	KNNRW 3/801/7	SST-5	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych			
			Obliczenie:			
			36,92+13,98+55,92+56,42+56,66		219,900	
			RAZEM::	219,900	m2	219,90
26	KNRW 202/1124 /6 analogia	SST-5	Listwy przyścienne, z tworzyw sztucznych-cokoliki-demontaż R = 1,000*0,5 = 0,500 M = 1,000*0,0 = 0,000 S = 1,000*0,5 = 0,500			
			Obliczenie:			
			8,63+7,63+6,57*2+0,44*2+8,66+7,66+6,57*2+0,44*2+5,7*2+6,58+5,58+2,75+1,75+5,26*2+1,75*2+1,2+0,2+8,51+7,51+6,58*2		133,280	
			RAZEM::	133,280	m	133,28
27	KNNRW 3/801/5	SST-5	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew i cokołów			
			Obliczenie:			
			15,18+17,84		33,020	
			RAZEM::	33,020	m2	33,02
28	KNRW 401/812/5	SST-5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju			
			Obliczenie:			
			16,1+16,28+3,23+5,64		41,250	
			19,15		19,150	
			RAZEM::	60,400	m2	60,40

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność	
29	KNR 401/804/8	SST-5	Zerwanie podstopnic i cokolików				
			Obliczenie:				
			podstopnice		1,5*8	12,000	
			cokolik		0,36*2+2,16*2+0,09*2+0,35*2+0,43+0,45+1,99+6,36+0,05*2+0,15*8+0,08*2+0,64*2+1,08+6,66+1,22+2,35+0,6+0,86+0,49+6,65+7,77+1,93+1,02+0,76+0,33+2,58+5,9+1,61+0,11+3,38+1,15	64,340	
			RAZEM:		76,340	m	
30	KNR 401/354/13	SST-5	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych	szt	26,00		
31	KNR 401/348/3	SST-5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły				
			Obliczenie:				
					2,92*(6,14+0,09+2,71+0,15+3,96+0,17*2)-1,0*2,05*4	30,899	
					3,34*(2,66+5,6+6,57+1,55+1,55+1,47+2,48*2+0,89+2,76+3,2+1,08*2)-1,0*2,05*3-0,9*2,05*3	99,771	
			RAZEM:		130,670	m2	
32	KNNRW 3/301/1	SST-5	Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej				
			Obliczenie:				
					0,15*3,34*(2,1)	1,052	
			RAZEM:		1,052	m3	
33	KNR 401/329/3	SST-5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły				
			Obliczenie:				
					0,46*1,0*2,05	0,943	
					0,43*1,0*2,05	0,882	
					0,43*1,75*2,05	1,543	
					0,31*1,75*2,05	1,112	
					0,2*1*2,05*2	0,820	
			RAZEM:		5,300	m3	
34	KNR 401/804/7	SST-5	Zerwanie wylewki cementowej	m2	416,70		
35	KNR 202/609/3 analogia	SST-5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa-demontaż R = 1,000*0,3 = 0,300 M = 1,000*0,0 = 0,000 S = 1,000*0,3 = 0,300	m2	416,70		
36	KNR 401/106/4	SST-5	Usunięcie gruzu i elementów zdemontowanych z parteru budynku				
			Obliczenie:				
					(152*0,16+416,7*0,04)*1,1	45,087	
					(0,07*2*18+0,07*63,94+0,8*0,46*3+0,05*60,63+0,002*219,9+0,008*33,02+0,02*60,4+0,15*130,67+1,05+5,3+0,07*416,7)*1,3	88,612	
			RAZEM:		133,699	m3	
37	Kalkulacja własna	SST-5	Koszt podstawienia kontenera 7m3 na gruz i elemnty zdemontowane wraz z opłatą za wywóz i składowanie	kontener	13,00		
38	Kalkulacja własna	SST-5	Koszt podstawienia kontenera 7m3 na styropian wraz z opłatą za wywóz i składowanie				
			Obliczenie:				
					7	7,000	
			RAZEM:		7,000	kontener	
2	Element		Roboty murarskie				
39	KNNRW 3/306/2	SST-5.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek				
			Obliczenie:				
					0,43*0,3*(1,45+1,5)	0,381	
					0,43*0,5*(2,35)	0,505	
					0,46*0,3*(1,5)	0,207	
					0,31*0,44*(2,35)	0,321	
					0,25*0,3*(1,5+1,5)	0,225	
			RAZEM:		1,639	m3	
						1,64	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
40	KNNRW 3/306/3	SST-5.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, przesklepienie z wykuciem gniazd dla poduszek betonowych			
			Obliczenie:			
			0,1*0,43*(0,25*2+0,2+0,3*2)		0,056	
			0,1*0,46*(0,25*2)		0,023	
			0,1*0,31*(0,25*2)		0,016	
			0,1*0,25*(0,25*4)		0,025	
			RAZEM:	0,120	m3	0,12
41	KNR 401/106/4	SST-5	Usunięcie gruzu z parteru budynku			
			Obliczenie:			
			(1,64+0,12)*1,3		2,288	
			RAZEM:	2,288	m3	2,29
42	Kalkulacja własna	SST-5	Koszt podstawienia kontenera 4m3 na gruz wraz z opłatą za wywóz i składowanie			
				kontener	1,00	
43	KNR 401/201/5	SST-5.4	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, poduszki			
			Obliczenie:			
			0,1*(0,43*6+0,2*2+0,25*2*9+0,3*2*4+0,46*2+0,31*2+0,25*4)		1,242	
			RAZEM:	1,242	m2	1,24
44	KNR 202/1106/7 analogia	SST-5.4	Zbrojenie poduszek siatką stalową Fi 4,5			
			Obliczenie:			
			0,43*(0,25*2+0,2+0,3*2)		0,559	
			0,46*(0,25*2)		0,230	
			0,31*(0,25*2)		0,155	
			0,25*(0,25*4)		0,250	
			RAZEM:	1,194	m2	1,19
45	KNR 401/203/7	SST-5.4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, poduszki B20			
				m3	0,12	
46	KNNRW 3/306/5	SST-5.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych IPE.300 mm			
			Obliczenie:			
			2*2,35		4,700	
			RAZEM:	4,700	m	4,70
47	KNNRW 3/306/5	SST-5.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych IPE.220 mm			
			Obliczenie:			
			2*2,35		4,700	
			RAZEM:	4,700	m	4,70
48	KNNRW 3/306/4	SST-5.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych HEA.100 mm			
			Obliczenie:			
			3*1,45		4,350	
			3*1,5*2		9,000	
			2*1,5*2		6,000	
			RAZEM:	19,350	m	19,35
49	KNR 401/703/2	SST-5.5	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona;			
			Obliczenie:			
			0,15*(1,45*2+1,5*2*4)		2,235	
			0,35*(2,35*2)		1,645	
			0,27*(2,35*2)		1,269	
			0,43*(1+1+1,75)		1,613	
			0,46*(1,0)		0,460	
			0,31*(1,75)		0,543	
			0,25*(1+1)		0,500	
			RAZEM:	8,265	m2	8,27
50	KNR 401/704/1	SST-5.5	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym			
				m2	8,27	
51	KNR 401/704/3	SST-5.5	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej			
				m2	8,27	
3	Element		Ścianki systemowe gk			
52	KNRW 202/2003/2	SST-5.10	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01 płyta wodoodporna			
			Obliczenie:			
			1,2*1,7*2		4,080	
			RAZEM:	4,080	m2	4,08

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
53	KNRW 202/2003/3	SST-5.10	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 płyta wodoodporna+profil ościeżnicowy 6,68m			
Obliczenie:			$3,34*(2,74+2,45+1,65)-1,0*2,05$		20,796	
			RAZEM:		20,796	m2
						20,80
54	KNRW 202/2003/3	SST-5.10	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 płyta wodoodporna/płyta AKU+profil ościeżnicowy 20,04m			
Obliczenie:			$3,34*(2,08+2,42+2,44+2,45+5,28+2,59*2+4,26+1,83+1,72+2,48+2,76)-1,0*2,05*3$		103,736	
			$2,92*(0,18+2,44)$		7,650	
			RAZEM:		111,386	m2
						111,39
55	KNRW 202/2003/3	SST-5.10	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 płyta AKU+profil ościeżnicowy 19,2m			
Obliczenie:			$3,34*(2,07+0,34+0,33+3,4+3,13+1,46)-1,0*2,05*2$		31,738	
			$2,92*(4,01+0,12)-1,0*2,05$		10,010	
			RAZEM:		41,748	m2
						41,75
56	KNRW 202/2003/9	SST-5.10	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 100-01-płyta wodoodporna jako ścianka instalacyjna gr. 25cm			
Obliczenie:			$1,2*(0,89+0,9)*2$		4,296	
			RAZEM:		4,296	m2
						4,30
57	KNRW 202/2008/3 (2)	SST-5.10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm -płyta wodoodporna			
Obliczenie:			nakrycie ścianek w sanitariatach		$0,25*(0,89+0,9)+0,1*1,7*2$	0,788
			zabudowa stelarzy w ścianach murowanych		$0,5*1,2*2$	1,200
			RAZEM:		1,988	m2
						1,99
4	Element		Ślusarka aluminiowa okienna i drzwiowa			
58	KNNR 7/503/6	SST-5.9	Okna aluminiowe, okna powyżej 2 m2			
Obliczenie:			O1-260x85 EI60		$2,6*0,85*2$	4,420
			RAZEM:		4,420	m2
						4,42
59	KNNR 7/503/4	SST-5.9	Okna aluminiowe, okna do 1 m2			
Obliczenie:			O2-85x51 EI60		$0,85*0,51*3$	1,301
			RAZEM:		1,301	m2
						1,30
60	KNNR 7/503/6	SST-5.9	Okna aluminiowe, okna powyżej 2 m2			
Obliczenie:			O3-254x219 EI60		$2,54*2,19*3$	16,688
			RAZEM:		16,688	m2
						16,69
61	KNNR 7/503/6	SST-5.9	Okna aluminiowe, okna powyżej 2 m2			
Obliczenie:			O3a-253x219 EI60		$2,53*2,19*2$	11,081
			RAZEM:		11,081	m2
						11,08
62	KNNR 7/503/6	SST-5.9	Okna aluminiowe, okna powyżej 2 m2			
Obliczenie:			O3b-253x219 EI60		$2,53*2,19*1$	5,541
			RAZEM:		5,541	m2
						5,54
63	KNNR 7/503/6	SST-5.9	Okna aluminiowe, okna powyżej 2 m2			
Obliczenie:			O4-246x200 EI60		$2,46*2,0*1$	4,920
			RAZEM:		4,920	m2
						4,92
64	KNNR 7/503/8	SST-5.9	Drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe z naświetlem			
Obliczenie:			O5-246x270 EI60		$2,46*2,7*1$	6,642
			RAZEM:		6,642	m2
						6,64

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
65	KNNR 7/503/6	SST-5.9	Okna aluminiowe, okna powyżej 2`m2 Obliczenie: O6-150x180 EI60 1,5*1,8*2 5,400 RAZEM: 5,400	m2	5,40	
66	KNNR 7/503/8	SST-5.9	Drzwi aluminiowe, drzwi przylgowe z naświetlem Obliczenie: WO1-233x283 EI60 2,33*2,83*1 6,594 RAZEM: 6,594	m2	6,59	
67	KNNR 7/503/6	SST-5.9	Okna aluminiowe, okna powyżej 2`m2 Obliczenie: WO2-233x114 EI60 2,33*1,14*1 2,656 RAZEM: 2,656	m2	2,66	
68	KNNR 7/503/8	SST-5.9	Drzwi aluminiowe, drzwi przylgowe z naświetlem Obliczenie: WO3-264x329 EI60 2,64*3,29*1 8,686 RAZEM: 8,686	m2	8,69	
5	Element		Stolarka drzwiowa			
69	KNNR 2/1104/2	SST-5.9	Ościeżnica systemowa przylgowa, okleina biała Obliczenie: 90/200 0,9*2,0*15 27,000 RAZEM: 27,000	m2	27,00	
70	KNRW 202/1022/1	SST-5.9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, okleina biała, Rw 30 dB Obliczenie: D1-90x200 0,9*2,0*11 19,800 RAZEM: 19,800	m2	19,80	
71	KNRW 202/1022/1	SST-5.9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, okleina biała Obliczenie: D2-90x200 0,9*2,0*4 7,200 RAZEM: 7,200	m2	7,20	
72	KNR 401/920/24	SST-5.9	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe	szt	11,00	
73	KNR 401/920/27	SST-5.9	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki zatraskowe do WC	szt	4,00	
74	KNR 401/920/20	SST-5.9	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami Obliczenie: 11+4 15,000 RAZEM: 15,000	szt	15,00	
6	Element		Tynki wewnętrzne			
75	KNR 202/129/1	SST-5.5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1`m- ponowny montaż parapety z odzysku Obliczenie: piwnica 3 3,000 RAZEM: 3,000	szt	3,00	
76	KNR 202/129/2	SST-5.5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1`m- ponowny montaż parapety z odzysku Obliczenie: piwnica 2 2,000 parter 11 11,000 RAZEM: 13,000	szt	13,00	
77	KNR 401/711/3 (2)	SST-5.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5`m2 (w 1 miejscu) Obliczenie: 6,65+53,98 60,630 RAZEM: 60,630	m2	60,63	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
78	KNR 401/711/1 (2)	SST-5.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)			
Obliczenie:						
przy parapetach			0,1*(0,8*3+0,29*2*3+2,65+2,63+0,16*2*2+2,64*2+0,16*2*2+1,62*2+0,19*2*2+2,63+2,65+0,16*2*2+2,35+0,16*2+2,74+2,67+0,16*2*2+2,35+0,16*2)		3,729	
przy wymienianych oknach i drzwiachzew.			0,1*(0,8*3+0,46*2*3+2,53*2+0,6*2*2+2,53*2+2,19*2*2+1,5*2+1,8*2*2+2,53*2+2,19*2*2+2,33+1,14*2+2,33+2,83*2+2,53*2+2,19*2+2,46+2,7*2+2,45+2*2)		8,681	
przy projektowanych otworach po wyburzonych ścianach			0,1*(2,05*2*2*7)+0,4*1,6*2*5 0,15*(2,83*2)+0,25*3,25*18+0,25*1,2		12,140 15,774	
RAZEM:					40,324	
				m2	40,32	
79	KNR 401/711/2 (2)	SST-5.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)			
Obliczenie:						
przy projektowanych otworach			0,5*2,6*2+0,6*2,6*2		5,720	
RAZEM:					5,720	
				m2	5,72	
80	KNR 401/708/1 (2)	SST-5.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15' cm			
Obliczenie:						
			1*2*8+2,0*2*2*8		80,000	
RAZEM:					80,000	
				m	80,00	
81	KNR 401/708/2 (2)	SST-5.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25' cm			
Obliczenie:						
			1,0*2+2,05*2*2		10,200	
RAZEM:					10,200	
				m	10,20	
82	KNR 401/708/3 (2)	SST-5.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40' cm			
Obliczenie:						
			1,75+2,05*2		5,850	
RAZEM:					5,850	
				m	5,85	
83	KNR 401/708/3 (2) analogia	SST-5.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 50' cm R = 1,000*1,25 = 1,250 M = 1,000*1,25 = 1,250 S = 1,000*1,25 = 1,250			
Obliczenie:						
			1,75+2,05*2		5,850	
RAZEM:					5,850	
				m	5,85	
84	KNR 401/711/19 (2)	SST-5.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)			
Obliczenie:						
po wyburzonych ścianach			0,15*(6,57+6,14+2,74+3,08+2,76+2,48+2,48+0,89+1,08*2+2,1+1,47+1,71*2+3,95+5,9+2,58)		7,308	
			416,7*0,05		20,835	
RAZEM:					28,143	
				m2	28,14	
85	KNR 401/713/2 (2)	SST-5.5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach			
Obliczenie:						
			416,7+0,42*(6,14*2*2+5,25*2*2+2,52*2+6,13*2*2)-28,14		420,110	
RAZEM:					420,110	
				m2	420,11	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
86	KNR 401/713/1 (1)	SST-5.5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			
	Obliczenie:		3,25*(8,56*2+0,44*2+6,58*2+6,58*2+8,51*2+0,44*2+5,6+6,9*2+0,7+2,49*2+0,31*2+1,4*2+0,3*2+18,46+5,29+23,56+5,29+11,5*2+6,57*2+0,44*2+2,75*2+6,92*2+8,63*2+6,57*2+0,44*2)+1,2*(2,75+5,29*2)+2,68*(2,17*2+2,65*2)		794,401	
			-60,63-40,32-5,72		-106,670	
			RAZEM:		687,731	
87	KNRW 202/1215/1	SST-5.5	Kratki wentylacyjne	m2	687,73	
7	Element		Posadzki	szt	26,00	
88	KNR 1901/610/1	SST-5.11	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho			
	Obliczenie:		5,32+13,44+5,74+99,21+9,97+9,43+4,15+10,38+102,34+6,05+6,25+22,43+19,95+84,79+5,64+(0,78*2,65+1,21*2,76+1,5*1,2+1,07*2,76+0,55*2,63)		416,696	
			RAZEM:		416,696	
89	KNNR 2/602/3	SST-5.11	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe gr.4cm	m2	416,70	
90	KNRW 202/608/10	SST-5.11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, pionowe-dylatacja obwodowa posadzki styropian gr. 0,5cm			
	Obliczenie:		0,05*(2,74*2+1,96*2+3,2*2+4,5*2+2,36*2+2,19*2+6,58*2+5,71*2+0,44*2+6,58*2+8,52*2+0,44*2+5,6*2+2,88*2+0,18*2+2,48*2+0,98*2+4,02+1,7+0,75*2+2,4+1,47+2,36*2+1,9*2+3,13*2+3,9*2+5,29*2+23,44*2+2,59*2+3,53*2+2,6*2+4,02+0,75*2+1,7+1,0*2+1,55+2,27+6,57*2+11,5*2+0,44*2+2,76*2+1,63*2+3,19*2+2,65*2+2,17*2+6,57*2+3,35*2+5,61*2+4,01*2+2,45*2+2,48*2+2,45*2+2,56*2)		17,854	
			RAZEM:		17,854	
91	KNNR 2/1202/1	SST-5.8	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20 mm	m2	314,36	
	Obliczenie:		416,70-102,34		314,360	
			RAZEM:		314,360	
92	KNNR 2/1202/3	SST-5.8	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm	m2	314,36	3
93	KNNR 2/1202/2	SST-5.8	Warstwy wyrównawcze z betonu B20 pod posadzki z żywicy zatarte na gładko, grubości 20 mm	m2	102,34	
94	KNNR 2/1202/3	SST-5.8	Warstwy wyrównawcze z betonu B20 pod posadzki z żywicy, zmiana grubości o 10 mm	m2	102,34	3
95	KNRW 202/1116/7	SST-5.8	Dodatek za zbrojenie wylewki siatką stalową Fi 3mm 15/15	m2	416,70	
96	NNRNKB 202/1130/2 (2)	SST-5.8	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2			
	Obliczenie:		13,44+99,21+84,79+19,95+22,43		239,820	
			(0,78*2,65+2,76*1,21+1,5*1,2+0,56*2,63+2,76*1,07)		11,633	
			RAZEM:		251,453	
97	NNRNKB 202/1130/1 (2)	SST-5.8	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2			
	Obliczenie:		5,64		5,640	
			RAZEM:		5,640	
98	NNRNKB 202/1130/3 (2)	SST-5.8	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm			
	Obliczenie:		-(251,45+5,64)		-257,090	
			RAZEM:		-257,090	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
99	Kalkulacja własna	SST-5.8	Dostawa i montaż: profil wyobleniowy pod wywinięcie wykładziny na ścianę /kpl. robót R+M+S/			
	Obliczenie:		$6,58+3,73+1,11+5,71+0,44*2+4,71+0,31*2+3,73+1,11+7,52+8,52+0,44*2+2,02+1,28+1,28+1,25+0,25*2+5,6*2+2,88+0,18*2$		65,870	
			$2,59+1,59+2,53+1,78+0,43*2+11,5+1,62+5,82+1,22+6,57*2+0,44*2$		43,530	
			$2,2*2+4,5+3,5+3,35+2,35+6,57+5,57+5,61*2+4,01+3,01$		48,480	
			RAZEM:	m	157,880	157,88
100	KNNR 2/1206/2 (1)	SST-5.8	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej-Obiektowa wykładzina heterogeniczna z wierzchnią warstwą użytkową z PCV zabezpieczoną poliuretanem . właściwości akustyczne 8 dB gr.2mm-różowa.			
	Obliczenie:		99,21		99,210	
	wywinięcie cokolika na ścianę		$0,1*(6,58+3,73+1,11+5,71+0,44*2+4,71+0,31*2+3,73+1,11+7,52+8,52+0,44*2+2,02+1,28+1,28+1,25+0,25*2+5,6*2+2,88+0,18*2)$		6,587	
			RAZEM:	m2	105,797	105,80
101	KNNR 2/1206/2 (1)	SST-5.8	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej-Obiektowa wykładzina heterogeniczna z wierzchnią warstwą użytkową z PCV zabezpieczoną poliuretanem . właściwości akustyczne 8 dB gr.2mm-zielona.			
	Obliczenie:		84,79		84,790	
	wywinięcie cokolika na ścianę		$0,1*(2,59+1,59+2,53+1,78+0,43*2+11,5+1,62+5,82+1,22+6,57*2+0,44*2)$		4,353	
			RAZEM:	m2	89,143	89,14
102	KNNR 2/1206/2 (1)	SST-5.8	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej-Obiektowa wykładzina heterogeniczna z wierzchnią warstwą użytkową z PCV zabezpieczoną poliuretanem . właściwości akustyczne 8 dB gr.2mm-parkietopodobna.			
	Obliczenie:		13,44+22,43+19,95		55,820	
	wywinięcie cokolika na ścianę		$0,1*(2,2*2+4,5+3,5+3,35+2,35+6,57+5,57+5,61*2+4,01+3,01)$		4,848	
			RAZEM:	m2	60,668	60,67
103	KNNR 2/1206/2 (1)	SST-5.8	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej-Obiektowa wykładzina heterogeniczna z wierzchnią warstwą użytkową z PCV zabezpieczoną poliuretanem . właściwości akustyczne 8 dB gr.2mm			
	Obliczenie:		$5,64+(0,78*2,65+1,21*2,76+1,5*1,2+1,07*2,76+0,55*2,63)$		17,246	
	wywinięcie cokolika na ścianę		$0,1*(2,17*2+0,39+0,36+0,44+0,44+1,99+0,51+0,48+3,19+1,63*2+0,08)$		1,548	
			RAZEM:	m2	18,794	18,79
104	KNRW 202/1125/1	SST-5.8	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych, stopnie i podstopnie, wykładzina rulonowa-Obiektowa wykładzina heterogeniczna z wierzchnią warstwą użytkową z PCV dedykowana do układania na schodach			
	Obliczenie:		1,5*2,1		3,150	
			$0,15*1,5*8+0,1*1,5+0,1*0,15*8$		2,070	
			RAZEM:	m2	5,220	5,22
105	KNNR 2/1206/7	SST-5.8	Zgrzewanie wykładzin rulonowych			
	Obliczenie:		105,8+89,17+60,67+18,79+5,22		279,650	
			RAZEM:	m2	279,650	279,65
106	DC 20/202/1	SST-5.11	Izolacja wewnętrzna powłokowa наносzona ręcznie, powierzchnia pozioma, 1- sza warstwa	m2		57,29
107	DC 20/202/2	SST-5.11	Izolacja wewnętrzna powłokowa наносzona ręcznie, powierzchnia pozioma, dodatek za kolejną warstwę	m2		57,29

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
108	DC 20/201/1	SST-5.11	Izolacja wewnętrzna powłokowa nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1-sza warstwa			
Obliczenie:						
wywinięcie na ścianę			0,15*(2,2*2+4,5+3,5+2,36*2+2,19+1,19+2,48+1,48+2,45*2+2,56+1,56+4,02+1,7+0,75*2+0,99*2+1,47+2,36+2,48+1,48+1,9*2+2,36+1,36+3,9*2+3,13+2,13+2,62+1,62+4,02+1*2+1,7+0,75*2+1,55+2,27)		13,985	
			RAZEM:		13,985	
				m2	13,99	
109	DC 20/201/2	SST-5.11	Izolacja wewnętrzna powłokowa nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, dodatek za kolejną warstwę	m2	13,99	
110	DC 20/201/3	SST-5.11	Izolacja wewnętrzna powłokowa wklejenie taśmy narożnej			
Obliczenie:						
			2,2*2+4,5+3,5+2,36*2+2,19+1,19+2,48+1,48+2,45*2+2,56+1,56+4,02+1,7+0,75*2+0,99*2+1,47+2,36+2,48+1,48+1,9*2+2,36+1,36+3,9*2+3,13+2,13+2,62+1,62+4,02+1*2+1,7+0,75*2+1,55+2,27		93,230	
			RAZEM:		93,230	
				m	93,23	
111	DC 20/312/6	SST-5.8	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, płytki duże 59,8x59,8 cm, gres szklawiony w kolorze kremowym, matowa, IV klasa ścieralności, R9			
Obliczenie:						
			5,32+5,74+6,05+6,25+9,97+4,15+9,43+10,38		57,290	
			RAZEM:		57,290	
				m2	57,29	
112	DC 20/318/2	SST-5.8	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwe - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm docinane z płytek- płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, płytki duże 59,8x59,8 cm, gres szklawiony w kolorze kremowym, matowa, IV klasa ścieralności, R9			
Obliczenie:						
pom.0.9			2,2+0,71+0,73+0,46+2,07+0,88+0,86+4,5		12,410	
pom.0.14			3,9*2+3,13+2,13		13,060	
			RAZEM:		25,470	
				m	25,47	
113	KNR BC 5/508/1	SST-5.8	Posadzka z żywicy, posadzka o grubości 1 mm wraz z cokolikiem			
Obliczenie:						
			102,34		102,340	
			0,1*(1,96+3,64+7,77+1,93+1,76+1,23+0,2+1,23+5,46+2,72+1,6+1,51+1,28+2,86+0,53+1,22+2,94)		3,984	
			RAZEM:		106,324	
				m2	106,32	
114	KNR BC 5/508/2	SST-5.8	Posadzka z żywicy, dodatek za każdy następny 1 mm posadzki	m2	106,32	1,5
115	Kalkulacja własna	SST-5.8	Dostawa i montaż naklejki na posadzke 66x44cm /kpl. robót R+M+S/	szt	2,00	
116	Kalkulacja własna	SST-5.8	Dostawa i montaż naklejki na posadzke 56x53cm /kpl. robót R+M+S/	szt	2,00	
117	Kalkulacja własna	SST-5.8	Dostawa i montaż naklejki na posadzke Fi 49 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	2,00	
118	KNNR 7/507/4	SST-5.8	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające na styku dwóch różnych posadzek			
Obliczenie:						
			0,9*14		12,600	
			RAZEM:		12,600	
				m	12,60	
8	Element		Malowanie, tapetowanie, flizowanie i naklejki na ściany			
119	DC 20/201/1	SST-5.15	Izolacja wewnętrzna powłokowa nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1-sza warstwa			
Obliczenie:						
pom. 0.8 przy kabinie i umywalce			2,05*(1+0,88)+1,0*1,1		4,954	
pom. 0.10 przy zlewie			1,0*1,15		1,150	
pom. 0.11 przy umywalce			1,0*0,8		0,800	
pom. 0.12 przy kabinie i umywalkach			2,05*1*2+1,0*2,0		6,100	
pom. 0.13 przy kabinie i umywalce			1,0*1,84		1,840	
pom. 0.15 przy kabinie i umywalkach			2,05*1*2+1,0*2,0		6,100	
pom. 0.16 przy umywalce			1,0*0,8		0,800	
			RAZEM:		21,744	
				m2	21,74	
120	DC 20/201/2	SST-5.15	Izolacja wewnętrzna powłokowa nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, dodatek za kolejną warstwę	m2	21,74	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
121	KNNR 2/805/1 (1)	SST-5.7	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 20x20cm-gołębia matowa			
Obliczenie:						
pom. 0.8			3,0*(1,96)		5,880	
pom. 0.12			3,0*(4,02)+1,2*(1,7+0,75*2+0,1+0,1+0,89*2)+0,25*0,89+0,1*1,7		18,669	
pom. 0.16 przy umywalce			0,8*1,6		1,280	
			RAZEM::	25,829	m2	25,83
122	KNNR 2/805/1 (1)	SST-5.7	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 20x20cm-seledynowa matowa			
Obliczenie:						
pom. 0.13			2,05*(1,71+0,71*2)		6,417	
			RAZEM::	6,417	m2	6,42
123	KNNR 2/805/1 (1)	SST-5.7	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 20x20cm-pomarańczowa matowa			
Obliczenie:						
pom. 0.15			3,0*(4,02)+1,2*(1,7+0,75*2+0,1+0,1+0,9*2)+0,25*0,9+0,1*1,7		18,695	
			RAZEM::	18,695	m2	18,70
124	KNNR 2/805/1 (1)	SST-5.7	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 20x20cm-biała matowa			
Obliczenie:						
pom. 0.6			2,05*(2,56*2+2,45*2)-1,0*2,05		18,491	
pom. 0.7			2,05*(2,48*2+2,45*2)-1,0*2,05		18,163	
pom. 0.8			2,05*(1,96+2,74)-1,0*2,05+0,96*(2,74)+0,16*(1,09*2)		10,564	
pom. 0.10			2,05*(2,36*2+2,44*2)-1,0*2,05		17,630	
pom. 0.11 przy umywalce			0,8*1,6		1,280	
pom. 0.12			2,05*(4,02+2,48*2)-1,0*2,05		16,359	
pom. 0.13			2,05*(0,19+1,65+1,96+1,65)-1,0*2,05		9,123	
pom. 0.15			2,05*(4,02+2,6*2)-1,0*2,05		16,851	
			RAZEM::	108,461	m2	108,46
125	KNRW 202/1520/1 (1)	SST-5.6	Tapetowanie ścian, (na gotowym podłożu) tapetą winylowa w odcie wzory biały/niebieski/fioletowy/różowy			
Obliczenie:						
pom. 0.12			0,95*(2,48*2+4,02)		8,531	
			RAZEM::	8,531	m2	8,53
126	KNRW 202/1520/1 (1)	SST-5.6	Tapetowanie ścian, (na gotowym podłożu) tapetą winylowa w kolorowe kropki białe/czerwone/niebieskie/pomarańczowe/różowe/ żółte			
Obliczenie:						
pom. 0.13			0,95*(1,9*2+2,36*2)		8,094	
pom. 0.15			0,95*(2,6*2+4,02)		8,759	
			RAZEM::	16,853	m2	16,85
127	KNRW 202/1520/1 (1)	SST-5.6	Tapetowanie ścian, (na gotowym podłożu) tapetą			
Obliczenie:						
wg aranżacji wnętrz			6,57*3,25*2		42,705	
			RAZEM::	42,705	m2	42,71
128	KNR 202/1505/5	SST-5.6	Malowanie farbami emulsyjnymi kolorowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie			
Obliczenie:						
sufity podwieszane			5,32+13,44+10,38+4,15+9,97		43,260	
pom. 0.3			3,25*(4,96+7,69+2,74)		50,018	
pom. 0.4			3,25*(2,45+0,33)+2,85*(0,12+3,68)		19,865	
pom. 0.5			3,25*(5,61)+2,83*(3,57)		28,336	
pom. 0.6			1,2*(2,56+2,45*2)		8,952	
pom. 0.7			1,2*(2,48+2,45)		5,916	
pom. 0.8			0,95*2,74		2,603	
pom. 0.9			3,0*(3,2+4,51)		23,130	
pom. 0.10			1,2*(2,36+2,44*2)		8,688	
pom. 0.11			3,25*(2,72+3,99+1,47+0,46+2,76)+2,83*(0,12+2,58)		44,691	
pom. 0.14			3,25*(3,9+0,31+1,66)		19,078	
pom. 0.16			3,25*(2,59+3,4)		19,468	
			RAZEM::	274,005	m2	274,01

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
129	KNR 202/1505/1	SST-5.6	Malowanie farbami emulsyjnymi kolorowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
			Obliczenie: sufity			
			5,74+99,21+9,43+102,34+84,79+18,94+5,64+19,95+22,43+6,25+6,05+0,42*(6,14*2*2+5,25*2*2+2,52*2+6,13*2*2)		412,320	
			pom. 0.1		25,835	
			pom. 0.2		78,656	
			pom. 0.3		136,663	
			pom. 0.4		46,699	
			pom. 0.5		34,194	
			pom. 0.6		5,248	
			pom. 0.7		5,916	
			pom. 0.8		2,571	
			pom. 0.9		23,130	
			pom. 0.10		2,832	
			pom. 0.11		193,830	
			pom. 0.14		27,040	
			pom. 0.16		140,628	
			tapety		-77,188	
			RAZEM:	1 058,374		
				m2	1 058,37	
130	KNR 401/1204/1	SST-5.6	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne-poprawki malarskie			
			Obliczenie: piwnica			
			10		10,000	
			RAZEM:	10,000		
				m2	10,00	
131	KNR 401/1204/2	SST-5.6	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne -poprawki malarskie			
			Obliczenie: piwnica			
			25		25,000	
			RAZEM:	25,000		
				m2	25,00	
132	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : baby bear 70x70cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
133	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : blue rabbit 60x75cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
134	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : bunny family 80x100cm /kpl. robót R+M+S/	szt	2,00	
135	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : circus bear 60x70cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
136	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : climbing rabbits 40x120cm /kpl. robót R+M+S/	szt	4,00	
137	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : honeybear 70x190cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
138	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : little rabbit 30x50cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
139	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : little rabbit 90x150cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
140	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : lovely fox 75x60cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
141	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : playing bear 50x50cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
142	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : rabbit moon 70x70cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
143	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : riding rabbit 80x100cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
144	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : sleepy dear 75x60cm /kpl. robót R+M+S/	szt	2,00	
145	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : sunflower 20x50cm /kpl. robót R+M+S/	szt	2,00	
146	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : sunflower 40x100cm /kpl. robót R+M+S/	szt	2,00	
147	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż tapety na ścianę : woody tree 403x325cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
148	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż tapety na ścianę : woody tree 658x325cm /kpl. robót R+M+S/			
	Obliczenie:		1		1,000	
			RAZEM:		1,000	
				szt	1,00	
149	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : rabbit heart 70x120cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
150	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : Księżyc /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
151	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : Słońce /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
152	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : Gwiazdki /kpl. robót R+M+S/	zestaw	1,00	
153	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : Drzewo /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
9	Element		Sufity podwieszane i panele wiszące			
154	NNRNKB 202/2030/1	SST-5.17	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe-plyta wodoodporna			
	Obliczenie:		5,32+13,44+10,38+4,15+9,97		43,260	
			RAZEM:		43,260	
				m2	43,26	
155	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący zielony fi 60 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	10,00	
156	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący zielony fi 60 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	7,00	
157	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący pomarańczowy fi 50 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	2,00	
158	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący zielony fi 80 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	14,00	
159	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący kremowy fi 120 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	3,00	
160	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący kremowy fi 60 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	8,00	
161	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący szary 60x60x18 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	6,00	
162	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący ciemnoszary 60x60x18 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	6,00	
163	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący zielony 60x60x18 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	3,00	
10	Element		Elewacja			
164	NNRNKB 202/1624/1	SST-5.13	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe , elewacyjne, wysokość do 10 m			
	Obliczenie:		5,8*8,47		49,126	
			5,7*6,5		37,050	
			8,15*3,38		27,547	
			5,99*13,4+0,58*13,4		88,038	
			6,7*6		40,200	
			RAZEM:		241,961	
				m2	241,96	
165	NNRNKB 202/1621/2 (2)	SST-5.13	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) nad wejściami do budynków, pokrycie: płyty pilśniowe i papa (1-warstwowo), asfaltowa			
	Obliczenie:		3,5*3		10,500	
			RAZEM:		10,500	
				m2	10,50	
166	NNRNKB 202/1625/1	SST-5.13	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	241,96	
167	NNRNKB 202/1613/1 (2)	SST-5.13	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10 m, (uziemiacz rurowy ocynkowany)	m2	241,96	
168	Kalkulacja własna	SST-5.13	Czas pracy rusztowania /wg. założeń ogólnych KNR 202 rozdział 16 pkt 5.15/	m-g	130,00	
169	Kalkulacja własna	SST-5.12	Przystosowanie istniejącej ścianki pokrycia i podokiennika do posadowienia słupków /kpl. robót R+M+S/	kpl	2,00	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
170	DC 3/101/1	SST-5.12	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic i prętów ocynkowanych gwintowanych M8 5,8 do ścian, średnica otworu 10 mm			
Obliczenie:			45*2		90,000	
			RAZEM:		90,000	szt
171	KNR 202/118/2 (2) analogia	SST-5.12	Słupy i filarki z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1x1 1/4 cegła, zaprawa cementowo-wapienna-domurowanie do ściany R = 1,000*2 = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
Obliczenie:			5,45*2		10,900	
			RAZEM:		10,900	m
172	DC 21/203/3 (1)	SST-5.12	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 16cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi na wzór i kolor istniejącej elewacji			
Obliczenie:			4,94*8,47-2,64*2,19*4		18,715	
			5,45*3,38-2,33*2,35+2,33*1,19		15,718	
			3,0*(2,68*2+3,39)-1,5*1,8*2-1,9*2,15		16,765	
			6,03*5,7-2,63*2,19-2,65*2,19		22,808	
			13,4*5,99+13,4*0,58/2-0,8*0,46*3-2,35*2-2,35*2,7		72,003	
			3,16*5,53-2,67*2,19-2,74*2,19		5,627	
			RAZEM:		151,636	m2
173	DC 21/203/3 (1)	SST-5.12	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi na wzór i kolor istniejącej elewacji			
Obliczenie:			5,45*(0,3*2+0,3)*2		9,810	
			RAZEM:		9,810	m2
174	DC 21/702/5 (1)	SST-5.12	Mocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami mechanicznymi do ściany z podłoża betonowego, ceglatego lub gazobetonu			
Obliczenie:			9*151,64		1 364,760	
			RAZEM:		1 364,760	szt
175	DC 21/702/8 (1)	SST-5.12	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach			
Obliczenie:			0,3*(2,64*4+2,19*2*4+2,33*2+2,35*2+1,19*2+1,5*2+1,8*2*2+1,9+2,15*2+2,63+2,19*2+2,65+2,19*2+0,8*3+0,46*2*3+2,35+2*2+2,35+2,7*2+2,67+2,19*2+2,74*2+2,19*2)		31,929	
			RAZEM:		31,929	m2
176	DC 21/304/1 (1)	SST-5.12	Gruntowanie podłoża	m2	31,93	
177	DC 21/304/8 (1)	SST-5.12	Pokrycie wyprawami elewacyjnymi - ościeża o szerokości do 30 cm	m2	31,93	
178	NNRNKB 202/541/2	SST-5.12	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety			
Obliczenie:			0,35*(2,45*3+2,64*3+2,63+2,65+2,64+2,64+2,47+1,62*2+2,63+2,65+2,63+2,65+0,8*3+2,34+2,67*2+2,74*2+2,33*2)		21,812	
			RAZEM:		21,812	m2
179	Kalkulacja własna	SST-5.12	Odtworzenie zastosowanych przy termomodernizacji tynków wraz z kolorystyką (kolory czarny/grafit rysunek czerwonej cegły klinkierowej wraz z ciemnymi spoinami) /kpl. robót R+M+S/	kpl	1,00	
180	KNNR 7/506/1	SST-5.12	Daszki szklane nad drzwiami na cięgnach ze stali nierdzewnej			
Obliczenie:			2,0*1,4		2,800	
			RAZEM:		2,800	m2
11	Element		Podjazd-rampa			
181	KNNR 6/803/2	SST-5.18	Rozebranie nawierzchni z kostki, kostka na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie			
Obliczenie:			1,5*2*5		15,000	
			2*2*6		24,000	
			RAZEM:		39,000	m2

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność		
182	KNR 231/802/5	SST-5.18	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	18,30			
			Obliczenie:					
			1*1,5*5				7,500	
			1*1,8*6				10,800	
			RAZEM:	18,300				
183	KNR 231/802/6	SST-5.18	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy	m2	18,30	15		
184	KNNR 1/307/2	SST-5.2	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV	m3	13,73			
			Obliczenie:					
			0,75*1*1,5*5				5,625	
			0,75*1*1,8*6				8,100	
			RAZEM:	13,725				
185	KNR 202/1101/1	SST-5.4	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10	m3	0,83			
			Obliczenie:					
			SF-1				0,1*0,55*0,55*10	0,303
			SF-2				0,1*0,55*0,86*3	0,142
			Ł-1				0,1*0,5*1,52*5	0,380
			RAZEM:	0,825				
186	KNR 202/602/9	SST-5.15	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2	8,24			
			Obliczenie:					
			SF-1				0,55*0,55*10	3,025
			SF-2				0,55*0,86*3	1,419
			Ł-1				0,5*1,52*5	3,800
			RAZEM:	8,244				
187	NNRNKB 202/618/2	SST-5.15	Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	8,24	2		
188	KNR 202/290/2	SST-5.4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm	t	0,34			
			Obliczenie:					
			K-02				(198,7+95,9+43,2)/1000	0,338
			RAZEM:	0,338				
189	KNRW 202/204/1 (1)	SST-5.4	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton układany ręcznie B37	m3	2,01			
			Obliczenie:					
			SF-1				0,35*0,35*1,05*10	1,286
			SF-2				0,35*0,66*1,05*3	0,728
			RAZEM:	2,014				
190	KNRW 202/202/1 (1)	SST-5.4	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton układany ręcznie B37	m3	1,71			
			Obliczenie:					
			Ł-1				(0,3*1,32*0,75+0,25*0,3*0,3*2)*5	1,710
			RAZEM:	1,710				
191	KNRW 202/603/9	SST-5.15	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2	46,41			
			Obliczenie:					
			SF-1				1,05*0,35*4*10	14,700
			SF-2				1,05*(0,35*2+0,66*2)*3	6,363
			Ł-1				0,75*(0,3*2+1,32*2*2)*5+0,3*(0,3*2*2+0,25*2*2)*5	25,350
			RAZEM:	46,413				
192	KNRW 202/602/9	SST-5.15	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2	1,23			
			Obliczenie:					
			Ł-1				0,3*0,82*5	1,230
			RAZEM:	1,230				
193	DC 3/101/3	SST-5	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic i prętów ocynkowanych gwintowanych M12 5,8 do ścian, średnica otworu 14 mm	szt	8,00			
			Obliczenie:					
			2*4				8,000	
			RAZEM:	8,000				

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
194	DC 3/102/4	SST-5	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych M16 5,8 do podłoży z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 18 mm			
			Obliczenie:			
			$2*(14+11)$		50,000	
			RAZEM:		50,000	
				kotwienie	50,00	
195	KNNR 7/301/6	SST-5	Montaż: konstrukcja rampy zabezpieczona p.poż powłokami malarskimi zgodnie z opisem projektowym			
			Obliczenie:			
			1,715		1,715	
			RAZEM:	t	1,715	
196	KNNR 7/202/5	SST-5	Pokrycie rampy kratą pomostową			
			Obliczenie:			
			$34*(1,21*12,84+0,31*1,57+1,2*0,35/2+1,2*0,35/2+1,57*1,57+1,21*12,85)/1000$		1,172	
			RAZEM:	t	1,172	
197	KNRW 202/1209/1	SST-5	Balustrada stalowa dla niepełnosprawnych			
			Obliczenie:			
			$1,4+14,5+9,52+0,41+1,73+0,41+2,08+12,55+0,33+1,74+0,4+10,38$		55,450	
			RAZEM:	m	55,450	
198	KNNR 1/318/2	SST-5.2	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5' m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5' m, kategoria gruntu III-IV			
			Obliczenie:			
			13,73		13,730	
			$-(0,83+0,35*0,35*0,65*10+0,35*0,66*0,65*3+0,3*1,32*0,65*5)$		-3,364	
			RAZEM:	m3	10,366	
199	KNR 401/108/2	SST-5.2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1' km, grunt kategorii III			
			Obliczenie:			
			ziemia		$(0,83+0,35*0,35*0,65*10+0,35*0,66*0,65*3+0,3*1,32*0,65*5)*1,08$	3,633
			podbudowa		$0,3*18,3*1,08$	5,929
			RAZEM:	m3	9,562	
200	KNR 401/108/4	SST-5.2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km	m3	9,56	
201	Kalkulacja własna	SST-5.2	Opłata za składowanie ziemi i podbudowy	m3	9,56	
202	KNNR 6/113/1	SST-5.18	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm 0-63,0 /sprzęt tylko zagęszczarka zamiast walca/ R = 1,000 M = 1,000 S = 1,000*3 = 3,000	m2	18,30	
203	KNNR 6/113/6	SST-5.18	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm 0-31,5 /sprzęt tylko zagęszczarka zamiast walca/ R = 1,000 M = 1,000 S = 1,000*3 = 3,000	m2	18,30	
204	KNNR 6/502/2 (1)	SST-5.18	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara-ponowny montaż-kostka z odzysku	m2	39,00	
12	Element		Inne			
205	Kalkulacja własna	SST-5	Dostawa i montaż lustro Fi 50 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	7,00	
206	Kalkulacja własna	SST-5	Dostawa i montaż lustro dla niepełnosprawnych, uchylne 50x60 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
207	KNR 202/9912/2	SST-5	(WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki			
			Obliczenie:			
			680 x 690		1	1,000
			680 x 890		1	1,000
			680 x 1290		2	2,000
			680 x 1490		6	6,000
			680 x 1690		5	5,000
			680 x 1890		2	2,000
			680 x 2190		1	1,000
			RAZEM:	m2	18,000	

Zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły na potrzeby żłobka. Budowa rampy, zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarne...

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
208	KNRW 202/1038/1 (1)	SST-5	Montaż rolet rzymskich przyciemniających			
			Obliczenie:			
			2,5*2,3*13		74,750	
			RAZEM:		74,750	m2
209	KNRW 202/1038/1 (1)	SST-5	Montaż rolet aluminiowych			
			Obliczenie:			
			2,5*1,2*2		6,000	
			2,5*2,3		5,750	
		RAZEM:		11,750	m2	11,75