

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 2,53*2,19*3 2,46*2,0*1 2,46*2,70 2,6*0,85*2 1,5*1,8*2 2,33*2,83 2,33*1,14 RAZEM::	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 RAZEM::	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) 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) RAZEM::	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) RAZEM::	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) RAZEM::	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 RAZEM::	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 RAZEM::	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 RAZEM::	m	133,28	
27	KNNRW 3/801/5	SST-5	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew i cokołów Obliczenie: 15,18+17,84 RAZEM::	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 19,15 RAZEM::	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	76,34	
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	130,67	
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	1,05	
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	5,30	
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	133,70	
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	7,00	
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	Krot noś ć
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:			O2-80x46 EI60		$0,8*0,46*3$	1,104
					$0,8*0,46$	0,368
			RAZEM:		1,472	m2
						1,47
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 zaświatłem			
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 przymykowe 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 przymykowe 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	Krotność
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:	m2	416,70	
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:	m2	17,85	
91	KNNR 2/1202/1	SST-5.8	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20 mm			
	Obliczenie:		416,70-102,34		314,360	
			RAZEM:	m2	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:	m2	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:	m2	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:	m2	-257,090	2

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:		157,880	
				m	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:		105,797	
				m2	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:		89,143	
				m2	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:		60,668	
				m2	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:		18,794	
				m2	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:		5,220	
				m2	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:		279,650	
				m2	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:			
			wywiniecie 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 ołże 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	
			2,68*(2,17*2+2,65*2)		25,835	
			3,25*(2,75*2+6,89*2)+1,2*(2,75+5,29*2)		78,656	
			3,25*(18,46+5,29+15,75+2,55)		136,663	
			3,25*(6,57+3,35+2,9+0,44)+0,42*(6,13+2,45)		46,699	
			3,25*(5,61+4,01+0,44)+0,42*(3,57)		34,194	
			2,05*(2,56)		5,248	
			1,2*(2,48+2,45)		5,916	
			0,95*(1,96)+0,16*(2,53+0,95*2)		2,571	
			3,0*(3,2+4,51)		23,130	
			1,2*(2,36)		2,832	
			3,25*(5,71+0,44*2+6,58+2,75+8,52*2+6,58*2+0,44*2+5,6+2,28+2,88+0,3+1,4+0,18)		193,830	
			3,25*(1,47+1,84+1,88+3,13)		27,040	
			3,25*(2,59+3,53+0,13+11,5*2+6,57*2+0,44*2)		140,628	
			-6,57*3,25*2-6,58*3,25-4,03*3,25		-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	
149	Kalkulacja własna	SST-5.6	Dostawa i montaż naklejki na ścianę : rabbit heart 70x120cm /kpl. robót R+M+S/	szt	1,00	
9	Element		Sufity podwieszane i panele wiszące			
150	NNRNKB 202/2030/1	SST-5.17	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe-płyta wodoodporna			
	Obliczenie:		5,32+13,44+10,38+4,15+9,97		43,260	
			RAZEM::		43,260	
151	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący zielony fi 60 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	10,00	
152	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący zielony fi 60 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	7,00	
153	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący pomarańczowy fi 50 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	2,00	
154	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący zielony fi 80 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	14,00	
155	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący kremowy fi 120 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	3,00	
156	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący kremowy fi 60 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	8,00	
157	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący szary 60x60x18 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	6,00	
158	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący ciemnoszary 60x60x18 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	6,00	
159	Kalkulacja własna	SST-5.17	Dostawa i montaż: panel wiszący zielony 60x60x18 cm /kpl. robót R+M+S/	szt	3,00	
10	Element		Elewacja			
160	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	
161	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	
162	NNRNKB 202/1625/1	SST-5.13	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	241,96	
163	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	
164	Kalkulacja własna	SST-5.13	Czas pracy rusztowania /wg. założeń ogólnych KNR 202 rozdział 16 pkt 5.15/	m-g	130,00	
165	Kalkulacja własna	SST-5.12	Przystosowanie istniejącej ścianki pokrycia i podokiennika do posadowienia słupków /kpl. robót R+M+S/	kpl	2,00	
166	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	90,00	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
167	KNR 202/118/2 (2) analogia	SST-5.12	Stupy i filarki z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1x1 1/4 cegła, zaprawa cementowo-wapienna-domurowanie do sciany R = 1,000*2 = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
Obliczenie:			5,45*2		10,900	
			RAZEM:	m	10,90	
168	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:	m2	151,64	
169	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:	m2	9,81	
170	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:	szt	1 365	
171	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:	m2	31,93	
172	DC 21/304/1 (1)	SST-5.12	Gruntowanie podłoża	m2	31,93	
173	DC 21/304/8 (1)	SST-5.12	Pokrycie wyprawami elewacyjnymi - ościeża o szerokości do 30 cm	m2	31,93	
174	NNRNKB 202/541/2	SST-5.12	Obróbki blacharskie z blachy powlekaanej, 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:	m2	21,81	
175	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	
176	KNNR 7/506/1	SST-5.12	Daszki szklane nad drzwiami na ciągnach ze stali nierdzewnej			
Obliczenie:			2,0*1,4		2,800	
			RAZEM:	m2	2,80	
11	Element		Podjazd-rampa			
177	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:	m2	39,00	
178	KNR 231/802/5	SST-5.18	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15' cm			
Obliczenie:			1*1,5*5		7,500	
			1*1,8*6		10,800	
			RAZEM:	m2	18,30	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
179	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
180	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			
Obliczenie:			0,75*1*1,5*5		5,625	
			0,75*1*1,8*6		8,100	
			RAZEM:		13,725	
181	KNR 202/1101/1 (1)	SST-5.4	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10	m3	13,73	
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	
182	KNR 202/602/9	SST-5.15	Izolacje 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	
183	NNRNKB 202/618/2	SST-5.15	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	8,24	2
184	KNR 202/290/2 (2)	SST-5.4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,34	
Obliczenie:			K-02		(198,7+95,9+43,2)/1000	0,338
			RAZEM:		0,338	
185	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	
186	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	
187	KNRW 202/603/9	SST-5.15	Izolacje 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	
188	KNRW 202/602/9	SST-5.15	Izolacje 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	
189	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	
190	DC 3/102/4	SST-5	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych M16 5,8 do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 18 mm	kotwienie	50,00	
Obliczenie:					2*(14+11)	50,000
			RAZEM:		50,000	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krótność
191	KNNR 7/301/6	SST-5	Montaż: konstrukcja rampy zabezpieczona p.poż powłokami malarskimi zgodnie z opisem projektowym			
			Obliczenie:			
			1,715		1,715	
			RAZEM:		1,715 t	1,715
192	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:		1,172 t	1,17
193	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:		55,450 m	55,45
194	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:		10,366 m3	10,37
195	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:		9,562 m3	9,56
196	KNR 401/108/4	SST-5.2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km		m3	9,56
197	Kalkulacja własna	SST-5.2	Opłata za składowanie ziemi i podbudowy		m3	9,56
198	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
199	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
200	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			
201	Kalkulacja własna	SST-5	Dostawa i montaż lustro Fi 50 cm /kpl. robót R+M+S/		szt	7,00
202	Kalkulacja własna	SST-5	Dostawa i montaż lustro dla niepełnosprawnych, uchyłne 50x60 cm /kpl. robót R+M+S/		szt	1,00
203	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:		18,000 m2	18,00
204	KNRW 202/1038/1 (1)	SST-5	Montaż rolet rzymskich przyciemniających			
			Obliczenie:			
			$2,5 * 2,3 * 13$		74,750	
			RAZEM:		74,750 m2	74,75

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
205	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