

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): budowlana

Inwestycja SP35 Przebudowa
 Ukończenie inwestycji
 Rob_Budowlane_pozostałe do Wykonania

Adres: Śląska 14
 Rybnik- dz.Chwałowice

Kody CPV:

Inwestor:

Wykonawca:

Sporządził: J.Skorecki - In-II
Sprawdził:
Data opracowania: 30.07.2021

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45262700-8 CPV	WINDA z Przedsionkiem zewnętrznym			
1.1	KNR-W 4-01 0353-0600	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - ościeżnica starego Złącza Kablowego we wnęce [ok.(0,8*0,8)m] 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo- wapiennej_Analogia , przemurowanie Wnęki po starym Złączu kablowym i wneki po starym Oknie wiatrołapu przy Klatce sch.nr2 wnęka po złączu - gł. 0,25m wnęka po oknie - gł. 0,12m	m2 m2 m2	1,280 3,000	4,280
1.3	KNR 4-01 0711-0101	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem- wap./wap.suchogasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły pustak.ceram.gazo-i pianobet.jedno miej.-1m2 - Złącze wnęka po złączu - gł. 0,25m	m2 m2	0,640	0,640
1.4	KNR 4-01 0711-0200	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.na podłożu z cegły,pustaków ceram.gazo-i pianobet.jedno miejsce-2m2 - Okno wnęka po oknie - gł. 0,12m	m2 m2	2,400	2,400
1.5	KNR 4-01 0714-02	Tynkizewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach o powierzchni ponad 5 m ² z dodatkiem środka Asoplast-MZ i SIKA-1 - Analogia; uzupełnienie tynku ścian zewn. piwnic i fund. wiatrołapu 1,0*(4,0+5,0)	m2 m2	9,000	9,000
1.6	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy systemowej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 9,0	m2 m2	9,000	9,000
1.7	KNR-W 2-01 0211-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 2,50 m ³ , grunkategorii III 4,96*2,43*(4,72-2,08) Rozkop 1,0*(4,96+2,43+4,96)*2,64	m3 m3 m3	31,819 32,604	64,423
1.8	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III,spycharka 55' kW (75' KM) Rozkop 32,604	m3 m3	32,604	32,604
1.9	KNR 2-01 0237-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 32,604	m3 m3	32,604	32,604
1.10	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,0+4,96*2,43*(4,72-2,08)	m3 m3	32,819	32,819
1.11	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=20 32,819	m3 m3	32,819	32,819
1.12	Kalk. Ind.	Koszt utylizacji (składowania na wysypisku) 32,819	t t	32,819	32,819
1.13	KNR 19-01 0417-04	Odcinek pod ścianą wiatrołapu klatki sch.nr 2	m3 m3	2,199	2,199
1.14	KNR 3 0204-0201	Dwuwarstwowa izolacja pionowa roztworem i lepikiem asfaltowym na gorąco murów nieotynkowanych,z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III 1	m2 m2	1,000	1,000
1.15	KNR-W 3 0206-0700+ kalk. Ind.	Izolacja powierzchni pionowych PŁYTY i ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - dwuwarstwowo z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - Analogia; bez wykopów i bez zasypki Odcinek fund. pod ścianą wiatrołapu klatki sch.nr 2 Odcinek fund. pod i obok wejścia do piwnicy (z windy)	m2 m2 m2	8,795 8,918	60,365

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	Ściany fund Windy i przeds. na wylewce w przedsionku windy	2,64*2*(2,43+4,96) (1,63+0,10)*(2,0+0,10)	m2 m2	39,019 3,633	
1.16	KNR BC-02 0305-0800 +Kalk.Ind. Ściany fund Windy i przeds.	Przyklejenie płyt OCIEPLENIA ŚCIAN podziemia WINDY z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm 2,64*2*(2,43+4,96)	m2 m2	 39,019	39,019
1.17	kalk. ind.	Założenie folii kubelkowej 2,64*2*(2,43+4,96)	m2 m2	 39,019	39,019
1.18	kalk. ind.	Montaż listew dociskowych z PCW 2*(2,43+4,96)	m m	 14,780	14,780
1.19	KNR 2-02 1101-07 pod podbeton fund. zasypka w przedsionku windy pod wylewkę	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (4,96+0,30)*(2,43+2*0,30)*0,15 (1,63+0,10)*(2,0+0,10)*(-2,08+4,22)	m3 m3 m3	 2,391 7,775	10,166
1.20	KNNR 2 0507-0100+Kalk.Ind. na podbetonie pod płytę fund w przedsionku pod warstwy posadzkowe, na wylewce	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną ANALOGIA; izolacja pozioma na podbetonie pod PŁYTĘ FUNDAMENTOWĄ, z wywinieciem (35cm+30cm) i wyklejeniem na bokach i odsadzkach (poziomych) płyty fund (4,96+2*0,65)*(2,43+2*0,65) ((1,63+0,10)+(2,0+0,10))*2*0,30	m2 m2 m2	 23,350 2,298	25,648
1.21	KNNR 2 0604-0100 pod podbeton płyty f. pod wylewkę w przedsionku	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (4,96+0,30+1,0)*(2,43+2*0,30+1,0) (1,63+0,10)*(2,0+0,10)	m2 m2 m2	 25,228 3,633	28,861
1.22	KNR-W 2-02 0205-01+Kalk.Ind. podbeton wylewka 15cm w przedsionku pod posadzkę (na zasypce)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą- Analogia, PODBETON - BETON C12/15 (4,96+0,30)*(2,43+2*0,30)*(0,15+0,05) (1,63+0,10)*(2,0+0,10)*0,15	m3 m3 m3	 3,188 0,545	3,733
1.23	KNR-W 2-02 0205-01 płyta fund. żelbet	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą- PŁYTA FUND, BETON C30/37 , . (4,96+0,30)*(2,43+2*0,30)*(0,35+0,15)	m3 m3	 7,969	7,969
1.24	KNR-W 2-02 0207-04 +Kalk.Ind. szyb przedsionek windy	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON C 30/37 (d. B-37) - Analogia; Ściany i stropy SZYBU i PRZEDSIONKA WINDY - z zachowaniem ODCHYLEK WYMIAROWYCH dopuszczonych przez Producenta WINDY (urządzenia dźwigowego) (2,43+2,56)*2*(11,33+4,22) (2,43+2*2,40)*(1,32+4,22)	m2 m2 m2	 155,189 40,054	195,243
1.25	KNR 2-02 0207-07 szyb przedsionek windy	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność=13 (2,43+2,56)*2*(11,33+4,22) (2,43+2*2,40)*(1,32+4,22)	m2 m2 m2	 155,189 40,054	195,243
1.26	NNRNKB 2-02U 0230-0100+Kalk.Ind. szyb przedsionek windy	Płyty żelbetowe, STROPOWE ,płaskie,o grubości płyty 15 cm - Analogia; beton podawany pompą 2,43*2,56 2,43*2,40	m2 m2 m2	 6,221 5,832	12,053
1.27	KNR-W 2-02 0219-06 szyb przedsionek windy	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=10 2,43*2,56 2,43*2,40	m2 m2 m2	 6,221 5,832	12,053
1.28	KNR 2-02 0290-0602+Kalk.Ind. d.	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod maszyny prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe.- Analogia; Płyta FUNDAMENTOWA	t		1,107

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	plyta fund Fi 16co 10cm x10cm; 2siatki	(2*20*1,1*1,578/1000)*(4,96+0,30)*(2,43+2*0,30)	t	1,107	
1.29	KNR 2-02 0290-0601+Kalk.In d. Ściany: 2 siatki; Fi12 , pionowo co 10cm; poziomo co 25cm stropy: Fi12; (10cm x 10cm) x 2 siatki	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod maszyny prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.- Analogia; ŚCIANY i PŁYTY STROPOWE Szybu i PrzedSIONKA WINDY (2*10+2*4)*1,2*0,888/1000*195,243 (2*20*1,2*0,888/1000)*(2,43*2,56+2*2,43*2,40)	t t t	 5,825 0,762	6,587
1.30	KNR-W 2-02 0616-12 +Kalk.Ind.	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, system – wg opisu w dok.proj. 15,6*2	m m	 31,200	31,200
1.31	KNR 2-02 1913-01+Kalk.Ind.	Dylatacje - montaż profili dylatacyjnych pionowych - ANALOGIA 31,20	m m	 31,200	31,200
1.32	KNR 2-02 1913-01+Kalk.Ind.	Dylatacje - montaż profili dylatacyjnych posadzkowych- ANALOGIA 12	m m	 12,000	12,000
1.33	KNR 2-02 1913-01+Kalk.Ind.	Dylatacje - montaż profili dylatacyjnych sufitowych- ANALOGIA 12	m m	 12,000	12,000
1.34	KNR-W 2-02 0608-02+Kalk.Ind.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji,na zaprawie - Analogia; ocieplenie z WEŁNY MIN. TWARDEJ gr. 25cm Daszków WINDY i PRZEDSIONKA (na paroizolacji z folii) 1,54*1,91+1,51*2,0	m2 m2	 5,961	5,961
1.35	KNR-W 2-02 0502-02+Kalk. Ind. daszki wywinięcia wywinięcia	Pokrycie dachów papą asfaltową na podłożu betonowym, na lepiku na zimno, 2 warstwy - Analogia; PAPA TERMOZGRZEWALNA X 2, - podkładowa+wierzchniego krycia 5,2mm ; na przekładce z włókniny) ; z WYWINIĘCIEM pod obróbkę blacharską daszków Krotność=2 1,54*2,0+1,54+1,91 (1,50+2,0)*2*1,50 (1,54+1,91)*2*1,5	m2 m2 m2 m2	 6,530 10,500 10,350	27,380
1.36	NNRNKB 202 0533-02+kalk. Ind.	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm - Analogia; z BLACHY Stal. POWLEKANEJ 0,50*(2*(4,96+2,43)+3*2,43)	m2 m2	 11,035	11,035
1.37	KNNR-W 2 W0501-08	Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 15`cm - analogia koszy rnnowy 1	kpl kpl	 1,000	1,000
1.38	KNR 2-02 2601-0300+Kalk.In d.	Docieplenie z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki,pokrycie wyprawą "Malix-Z"- ANALOGIA; Ocieplenie systemowe ELEWACJI WINDY i Wiatrołapu WEŁNĄ MIN. w płytach, wraz z wyprawą elewacyjną cienkowarstwową i malowaniem , (montaż i rozbiórka rusztowania w koszcie ogólnym robót -wg STWiOR) -Wykonanie na gotowo -wg Dokumentacji projektowej (2,75+2*2,0)*0,5*(1,25+1,47)	m2 m2	 9,180	9,180
1.39	Kalk. Ind. szyb przedsionek windy	Ocieplenie ELEWACJI WINDY i Wiatrołapu WEŁNĄ MIN. w płytach, wraz z wyprawą elewacyjną cienkowarstwową i malowaniem , (montaż i rozbiórka rusztowania w koszcie robót) -Wykonanie na gotowo - wg dokumentacji projektowej (2,43+2*2,56)*(11,33+2,08) (2,43+2*2,40)*(1,32+2,08)	m2 m2 m2	 101,246 24,582	125,828
1.40	Kalk. Ind.	Wykonanie posadzki WIATROŁAPU WINDY wraz z warstwami ocieplenia, izolacją przeciwwilgociową i wykończeniem posadzki wg proj.budowlanego (2,0+0,40+0,25)*1,63	m2 m2	 4,320	4,320
1.41	Kalk. Ind.	Dostawa i montaż WINDY- dźwigu osobowego dla potrzeb osób niepełnosprawnych o wymiarach wewn. kabiny (110 x 140) cm [(szer.110 x głębokość/długość140) cm]; ilość i rozmieszczenie przystanków oraz pozostałe elementy opisu - wg dokumentacji projektowej , z dostosowaniem do aktualnie obowiązujących Warunków Technicznych i przepisów branżowych , oraz wymogów /wytycznych (DTR) wybranego w ofercie producenta 1,00	kpl. kpl.	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.42	KNR-I 0-19 1024-0800+Kalk.In d. drzwi D13*	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szymbami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi - Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, _ANALOGIA ; DRZWI wejściowe DO PRZEDSIONKA WINDY; samo osadzenie z obróbką; bez MATERIAŁU-Drzwi; wyrób do odbioru u dotychczasowego Podwykonawcy stolarki ALU [podział jak dla drzwi D13 wg projektu] (1,40+0,10)*(2,0+0,10)	m2 m2	 3,150	3,150
1.43	Kalk. Ind.	Uzupełnienie i wyprofilowanie nawierzchni z kostki brukowej po montażu windy (roboty ziemne ,warstwy podsypkowe , kostka) 4,0*1,50	m2 m2	 6,000	6,000
1.44	KNR-W 5-08 0406-0100	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu). TABLICA PRZYZYWOWA jednoprzyciskowa - DOMOFON _Instalacja Domofonowa ,wejście Zewn. do PrzedSIONka Windy 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.45	KNR 5 0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton.YTDY6x0,5 100	m m	 100,000	100,000
2	45453000-7	Odwodnienie dachu przy windzie i Roboty dekarские [przy Wyrzutniach nad dachem i okapie przy windzie]			
2.1	KNR 4-01 0535-0700+Kalk. Ind. okap zach (wyrzutnia wentyl.technologie kuchni) okap wsch (szyb windy)	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku - ROZBIÓRKA PASA NADRYNNOWEGO w miejscach przeróbki okapów (el. wsch. i zach.) 1,5*0,50 (2,43+2*0,5+1,57)*0,50	m2 m2 m2	 0,750 2,500	3,250
2.2	KNR 4-01 0535-0400 + Kalk. Ind. okap zach (wyrzutnia wentyl.technologie kuchni) okap wsch (szyb windy)	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - Analogia, ROZBIÓRKA RYNIEN STALOWYCH d=125 w miejscach przeróbki okapów z zaślepieniem denkami (3 denka) 1,5 (2,43+2*0,5+1,57)	m m m	 1,500 5,000	6,500
2.3	KNR-W 4-01 0418-0200+Kalk.In d. okap zach (wyrzutnia wentyl.technologie kuchni) okap wsch (szyb windy)	Wymiana deskowania dachu z desek na styk,deski grubości 25 mm Analogia; WYCIĘCIE OTWORÓW W POŁACI DACHOWEJ przy okapie, z wypełnieniem (zadeskowaniem) wolnej przestrzeni na wysokości krokwi, z impregnacją p-poż. i antygrzyb. 1,5*0,80 (2,43+2*0,5+1,57)*0,80	m2 m2 m2	 1,200 4,000	5,200
2.4	KNR-W 4-01 0416-0100 okap zach (wyrzutnia wentyl.technologie kuchni) okap wsch (szyb windy)	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana końca krokwi - analogia; SKRÓCENIE KROKWI z impregnacją p-poż i antygrzyb. 3 4+1	szt. szt. szt.	 3,000 5,000	8,000
2.5	KNR-W 4-01 0416-0400 okap zach (wyrzutnia technologie kuchni) okap wsch (szyb windy)	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. WYMIANA MURŁAT i podwalin z impregnacją i izolacją poziomą z papy 1,50 2,43+2*0,5+1,57	m m m	 1,500 5,000	6,500
2.6	KNR-W 2-02 0410-0100 +Kalk.Ind. okap zach (wyrzutnia technologie kuchni) okap wsch (szyb windy)	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia, płyty OSB gr. 22mm- uzupełnienie okapów i ODBOJE (przeciwspadki) przy wyrzutniach dachowych: blaszanej i murowanej oraz przy windzie 1,50*0,6*0,6+0,5*1,5*0,8 1,50*1,3*1,3+0,5*(2,43+2*0,5+1,57)*0,80	m2 m2 m2	 1,140 4,535	8,675

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	wyrzutnia murowana	1,50*0,5*2,0*2,0	m2	3,000	
2.7	KNR-W 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Analogia, płyty OSB gr. 22mm- DASZEK WURZUTNI MUROWANEJ (Szachtu Inst.), uzupełnienie okapów i ODBOJE (przeciwnapadki) przy wyrzutniach dachowych: blaszanej i murowanej oraz przy windzie	m2		14,175
	okap zach (wyrzutnia technologii kuchni)	1,50*0,6*0,6+0,5*1,5*0,8	m2	1,140	
	okap wsch (szyb windy)	1,50*1,3*1,3+0,5*(2,43+2*0,5+1,57)*0,80	m2	4,535	
	wyrzutnia murowana -odbój	1,50*0,5*2,0*2,0	m2	3,000	
	wyrzutnia murowana -daszek	2,75*2,0	m2	5,500	
2.8	KNR 2-02 0506-0101+ Kalk. Ind.	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - Analogia , obróbki blacharskie z blachy powlekanej- WIATROWNICA i Okapnik na daszku wurzutni murowanej	m2		4,063
	okapnik	0,25*(2,0+2,75)*2	m2	2,375	
	wiatrownica	0,25*(2,0*2+2,75)	m2	1,688	
2.9	KNR-I 0-22 0527-0200 + Kalk. Ind.	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym - analogia , krycie 2 x papą SBS daszków odbojowych przy ogniomurach z wprowadzeniem papy pod blacharkę ogniomurów	m2		29,063
		5*(1,50*0,5*(1,5+1,0)+2,0)*1,5	m2	29,063	
2.10	KNR-W 4-01 0519-0200 +Kalk. Ind.	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm -analogia pokrycie 2xpapą SBS (5,2mm+3.5mm) wentylacyjną (+ podkład.) DASZKA WYRZUTNI MUROWANEJ (na istniej. podłożu z płyt OSB)	m2		5,500
		2,75*2,0	m2	5,500	
2.11	KNR 4-01 0530-0400+Kalk.In d.	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości ponad 25 cm - Analogia , wykonanie OBRÓBEK BLACHARSKICH POŁĄCZI dachowej z blachy powlekanej wokół wyrzutni blaszanej , wyrzutni murowanej i szybu windowego oraz pas nadrynnowy i przy ogniomurze , blacha stalowa powlekana	m2		6,100
	okap zach (wyrzutnia wentyl. technologii kuchni)	(2*0,8+1,5)*0,50	m2	1,550	
	okap wsch (szyb windy)	(2*0,8+2,43+2*0,5+1,57)*0,50	m2	3,300	
	przy ogniomurze	(2,0+0,50)*0,50	m2	1,250	
2.12	KNR 4-01 0530-0400+Kalk.In d.	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości ponad 25 cm - Analogia , wyłożenie blachą na podkładzie papowym KORYTA pomiędzy Ogniomurem (kominem) a ścianą Wyrzutni Murowanej , blacha stalowa powlekana	m2		3,770
	Koryto przy ogniomurze	(2,75+2*0,25)*(0,20+2*0,48)	m2	3,770	
2.13	KNR 2-02 2601-0300+Kalk.In d.	Docieplenie z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki, pokrycie wyprawą systemową cienkowarstwową. Ściany boczne loggii, powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana - Analogia; tynk MOZAIKOWY Ręcznie na siatce z włókna szklanego - na ścianach i gzymsach WYRZUTNI WENTYLACYJNEJ MUROWANEJ (bez ocieplenia z wykończ. listwą okapnikową)	m2		9,180
		(2,75+2*2,0)*0,5*(1,25+1,47)	m2	9,180	
2.14	KNR-W 4-01 0544-0300 +Kalk. Ind.	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 125 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami - Analogia; - Nowy odcinek RYNNY (nowy ODPŁYW) przy Windzie z połączeniem z Rynną istniejącą (spływ z kier. północnego, elewacja wschodnia)	m		6,500
	okap zach (wyrzutnia wentyl. technologii kuchni)	1,5	m	1,500	
	okap wsch (szyb windy)	2,43+2*0,5+1,57	m	5,000	
2.15	KNR-W 2 W0501-08+Kalk.In d.	Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 15 cm - analogia koszy rynnowy PCV	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.16	KNR 2 0506-0300+Kalk.In d.	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o średnicy 63-110 mm - Analogia; Nowa RURA SPUSTOWA deszczowa PCV d=110 , obok Windy (od str półn.) z wyprowadzeniem (wylotem) przy wiatrolapie klatki sch. nr2	m		17,600

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		<p>9,5+2,1 6,0</p> <p> pionowo poziomo(skośnie po scianie windy nad dachem wiatrołapu)</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>11,600</p> <p>6,000</p>	
2.17	KNNR 2 0506-0300+Kalk.In d.	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o średnicy 63-110 mm - Analogia; Nowa RURA SPUSTOWA PCV d=63mm deszczowa z rynny WIATROŁAPU z włączeniem do rury spust. d=110 z dachu (przy windzie) obok Windy (od str półn.) z wyprowadzeniem (wylotem) przy wiatrołapie klatki sch. nr2	m		5,000
		5,0	m	5,000	
2.18	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		1,000
		1,0	m3	1,000	
2.19	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3		1,000
		Krotność=20	m3	1,000	
		1,0	m3	1,000	
2.20	Kalk. Ind.	Koszt utylizacji (składowania na wysypisku) odpadów papowych i innych z rozbiórki nieszczelnego pokrycia	t		1,000
		1	t	1,000	
2.21	Kalk. Ind.	Koszt zabezpieczenia okien i parapetów zewnętrznych przed uszkodzeniem i zabrudzeniem w czasie robót dekarских	kpl.		1,000
		1*1	kpl.	1,000	
2.22	Kalk. Ind.	Oznakowanie terenu robót	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
3	45453000-7	Włączenie odwodnienia dachu przy windzie do kanalizacji deszczowej			
3.1	KNR AT-11 0104-06 studnia	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu systemowym	m3		9,000
		3*1,5*2,0	m3	9,000	
3.2	KNR AT-11 0108-03	Załadunek i transport urobku z wykopu - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat IV	m3		9,000
		9	m3	9,000	
3.3	KNR AT-11 0108-07 sn2	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat IV	m3		9,000
		Krotność=18	m3	9,000	
		9	m3	9,000	
3.4	Kalkulacja własna sn2	Utylizacja gruntów z wykopów	m3		9,000
		9	m3	9,000	
3.5	KNR AT-11 0112-01 poszerzenie podsypki	Ręczne zasypywanie (podsypka piaskowa) wykopów liniowych w umocnieniu systemowym w gruncie kat. I-II dla głębokości wykopu do 2,8 m	m3		0,900
		3*1,5*0,2	m3	0,900	
3.6	KNR 9-22 0301-0300 sn2	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych, ustawiane w gotowym wykopie, o średnicy 1000 mm, głęb. 2m	1szt		1,000
		1	1szt	1,000	
3.7	KNR 9-22 0301-0400 sn2	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych, ustawiane w gotowym wykopie, o średnicy 1000 mm, za każde dalsze 0,5 m	1szt		0,600
		2,6-2,0	1szt	0,600	
3.8	KNR AT-11 0109-04 objętość wykopu - objętość studni sn2	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych (piaskiem z dowozu) o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu systemowym koparka	m3		6,960
		0,60 m3	m3	6,960	
		9-2,04	m3	6,960	
3.9	KNR 4-01 0209-0200 przebiecie otworów przez kanał ciepłowniczy	Przebiecie otworów o pow. ponad 0,05m2 do 0,10m2 w elementach z betonu żwirowego o grub. do 15cm	m2		0,180
		2*(0,3*0,3)	m2	0,180	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.10	KNR 2-01 0120-0400 połączenie rury deszcz. przy windzie	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym 0,007	km km	0,007	0,007
3.11	KNR AT-11 0104-06 od czyszczaka przy windzie do osi drogi poż.	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu systemowym (2,0+5,0)*0,8*2	m3 m3	11,200	11,200
3.12	KNR AT-11 0108-03 od czyszczaka do osi drogi poż.	Załadunek i transport urobku transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat IV (2,0+5,0)*0,8*2	m3 m3	11,200	11,200
3.13	KNR AT-11 0108-07	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat IV Krotność=18 (2,0+5,0)*0,8*2	m3 m3	11,200	11,200
3.14	KNR 2-28 0503-0200	Sieć kanal.i przykanaliki w os.wiejskich.-rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Rury z PVC kielichowe o średn. nom. 200 mm. ciągnik kołowy 2+5	m m	7,000	7,000
3.15	KNR 2-18 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm; woda bezpośrednio z rurociągu 7	m m	7,000	7,000
3.16	KNR AT-11 0112-01 obsypka rurociągu kanalizacji kd200 (dł x szer. wykopu x(średnica rury + wys. obsypki) - objętość rurociągu kd200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu "PODLASIE" w gruncie kat. I-II dla głębokości wykopu do 2,8 m (7*0,8*(0,200+0,3)) -(7*3,14*(0,200*0,200)/4)	m3 m3 m3	2,800 - 0,220	2,580
3.17	KNR AT-11 0109-04 łączna objętość wykopów - objętość podsypki	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu systemowym; koparka 0,60 m3 - grunt niewysadzinowy z dowozu 11,2 -2,58	m3 m3 m3	11,200 - 2,580	8,620
3.18	Kalkulacja własna r3	Osadzenie osadnika na rurze deszczowej d=110 ("geigera") wraz z zejściem do żądanego poziomu rurą pionową PCV fi 160mm oraz redukcją 160/200 ; osadnik z grubościennego tworzywa z mocowaną (przykręconą) pokrywą wyczystki 1	m3 m3	1,000	1,000
4	45453000-7 CPV	PRZEDSIONKI wewnętrzne windy (pomieszczenia w budynku, przylegające do szybu windowego)			
4.1	KNR 7-28 0201-0500+ Kalk. Ind. Piwnica (1otwór do wyrównania) Parter, I i II piętro (3 otwory do dokucia)	Wykucie w ścianie otworu do transportu maszyn, ściany grubości 2 cegieł - Analogia; (bez zamurowania) Ukończenie otworów wejściowych z windy na każdą kondygnację (dawne otwory okienne i drzwiowe w trakcie przebudowy) . Dokucie otworu - dołem-do posadzki, obróbka tynkarska otworu , wywózka gruzu , opłata za składowanie. 0,25 3*(1,1*(2,3-0,9))*0,74	m2 m2 m2	0,250 3,419	3,669
4.2	KNR 4-01 0303-0200 zamurow. otworów rewizyjnych w szachcie inst.	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ ścianki grubości 1/2 cegły - zamurow. otworów rewizyjnych w szachcie inst. 0,60*0,60*4	m2 m2	1,440	1,440
4.3	KNR 4-01 0711-03 po zamurow. rewizji jw	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 2*(0,90+2*0,25)*(2,0+0,25)	m2 m2	6,300	6,300
4.4	KNR 4-01 0803-01 "śląd" po ścianie zewn.	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchnię 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 0,80*1,0*4	m2 m2	3,200	3,200

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.5	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km 3,669	m3 m3	3,669	3,669
4.6	KNR 4-04 1101-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym Krotność=20 3,669	m3 m3	3,669	3,669
4.7	Kalk. Ind.	Opłata za składowanie gruzu 3,669*1,8	t t	6,604	6,604
4.8	KNR 4-01 0818-05 I i II p.	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zużyta posadzka rulonowa z PCV (I i II p. 2*(3,45*5,92-(1,64*(2,75-0,15))))	m2 m2	32,320	32,320
4.9	KNR 4-01 0804-0500	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 3*1,0	m m	3,000	3,000
4.10	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu - uzupełnienie istniejącego podłoża w miejscach większych ubytków 3*2	msc msc	6,000	6,000
4.11	KNR 4-01 0816-01+Kalk. Ind. Parter, I i II p.	Ocyklinowanie posadzki lastrykowej w celu zwiększenia przyczepności masy samopoziomującej do podłoża - ANALOGIA mechaniczne usunięcie starego kleju i zabrudzeń z posadzki cementowej i tynku na ścianach przy posadzce 3*(3,45*5,92-(1,64*(2,75-0,15))))	m2 m2	48,480	48,480
4.12	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe systemowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 48,48	m2 m2	48,480	48,480
4.13	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe systemowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność=3 48,48	m2 m2	48,480	48,480
4.14	KNR-W 2-02 1130-02 Parter, I i II p.	Środek gruntujący na podłożu istniejącym oraz na warstwie samopoziomującej Krotność=2 3*(3,45*5,92-(1,64*(2,75-0,15)))+0,10*3*2*(3,45+5,92)	m2 m2	54,102	54,102
4.15	KNNR 2 1206-02 Parter, I i II p.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA homogeniczna PCV gr. 2,0mm , z wywinięciem na ściany 10cm; gwarancja producenta min.10lat, ze świadectwem trudnopalności i dopuszczeniem dla obiektów przedszkolnych i szkolnych 3*(3,45*5,92-(1,64*(2,75-0,15)))+0,10*3*2*(3,45+5,92)	m2 m2	54,102	54,102
4.16	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 54,102	m2 m2	54,102	54,102
4.17	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie styków nowej wykładziny z posadzka istniejącą, listwą dociskową aluminiową - w progach drzwiowych 3*0,9	m m	2,700	2,700
4.18	KNR 4-01 0108-09 +Kalk. Ind.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - ANALOGIA, wywóz odpadów z rozbiórki wykładziny PCV 48,48*0,003	m3 m3	0,145	0,145
4.19	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - ANALOGIA, wywóz ZROLOWANYCH odpadów z rozbiórki wykładziny PCV Krotność=20 48,48*0,003	m3 m3	0,145	0,145
4.20	Kalkulacja indywidualna	KOSZT SKŁADOWANIA odpadów ze zdjętej wykładziny PCV i kleju 48,48*0,003*1,5	t t	0,218	0,218
4.21	KNR AT-12 0201-04+Kalk.Ind. parter piwnica	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych systemowych REI60 na metalowej konstrukcji nośnej dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia - Sufit PODWIESZONY W PRZEDSIONKACH WINDY w poziomie PARTERU i PIWNICY - obudowa inst. went.mech biegnącej m.in. pod stropem 3,45*5,92-1,64*2,75 3,45*5,92-1,64*2,75	m2 m2 m2	15,914 15,914	31,828
4.22	KNR 2-02 1118-01 piwnica - ukończenie	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3,45*5,92-1,20*2,50	m2 m2	17,424	17,424

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.23	KNR-W 2-02 1111-0300 +Kalk.Ind. piwnica - ukończenie	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - Płytką gresowa ANTYPOŚLIZGOWA , Wygląd dostosowany do płytek w części ułożonych, WYKONAWCA BĘDZIE ZOBOWIĄZANY DOSTARCZYĆ MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ UŻYTKOWNIKA - PRZED ZAKUPEM 3,45*5,92-1,20*2,50	m2 m2	 17,424	17,424
4.24	KNR-W 4-01 1216-01 piwn., parter, I i II p.	Zabezpieczenie podłóg folią 4*3,45*5,92-3*1,64*2,75	m2 m2	 68,166	68,166
4.25	KNR 4-01 1204-02 Piwn., Parter, I i II p. Potr. Otworów	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ŚCIAN - Farba do stosowania wewnętrznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji Użytkownika na podst. 3 okazanych próbek 2*(3,45+5,92)*(3*3,05+2,50) -2,0*(2*1,0+4*1,20+2*1,0+2*1,0)	m2 m2 m2	 218,321 - 21,600	196,721
4.26	KNNR 2 1406-0600 + Kalk.Ind. Potr. Otworów	Tapety natryskowe. Malowanie podłoża farbą templewą. Lakierowanie natrysku - ANALOGIA; LAMPERIA wykonana LAKIEREM BEZBARWNYM LATEKSOWYM na ścianie pomalowanej uprzednio (poz. jw.) farbą emulsyjną 4*2*(3,45+5,92)*1,50 -1,50*(2*1,0+4*1,20+2*1,0+2*1,0)	m2 m2 m2	 112,440 - 16,200	96,240
4.27	KNR 4-01 1204-01 I i II p.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych SUFITÓW - Farba do stosowania wewnętrznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji Użytkownika na podst. 3 okazanych próbek 2*3,45*5,92-2*1,64*2,75	m2 m2	 31,828	31,828
4.28	KNNR 2 1402-0500 piwn., parter	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - SUFITY i OBUDOWY GK ; - Farba do stosowania wewnętrznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji Użytkownika na podst. 3 okazanych próbek 2*3,45*5,92-1,64*2,75	m2 m2	 36,338	36,338
5	45430000-0 CPV	ROBOTY POSADZKOWE PCV w PARTERZE w tym Naprawa Podłoża cem. pod Posadzki PCV , z wykonaniem wylewki samopoziomującej na starych posadzkach			
5.1	ZKNR C-2 0802-01+Kalk.Ind. sekretariat gabinet dyr. inne pom	Przygotowanie podłoża w niektórych POMIESZCZENIACH. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm - Analogia; Usunięcie wierzchniej słabej (łuszczonej się) warstwy podłoża - JASTRYCHU cementowego {pom.04}3,53*6,17/2 {pom 03}3,73*5,85/2 5	m2 m2 m2 m2	 10,890 10,910 5,000	26,800
5.2	KNNR 2 1208-01+Kalk. Ind.	Samopoziomujące masy szpachlowe systemowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - Analogia; UZUPEŁNIENIE Ubytków PODŁOŻA cem. w miejscach WYMIANY (złuszczonego) - za pierwsze 2mm 26,80	m2 m2	 26,800	26,800
5.3	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe systemowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - Analogia; UZUPEŁNIENIE Ubytków PODŁOŻA cem. w miejscach WYMIANY (złuszczonego) - za kolejne 3mm Krotność=3 26,80	m2 m2	 26,800	26,800
5.4	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km 26,80*0,005*1,4	m3 m3	 0,188	0,188
5.5	KNR 4-04 1101-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym Krotność=20 0,188	m3 m3	 0,188	0,188
5.6	Kalk. Ind.	Opłata za składowanie gruzu 0,188*1,8	t t	 0,338	0,338
5.7	KNR-W 2-02 1130-02 sekretariat {pom.04}	Środek GRUNTUJĄCY na podłożu istniejącym oraz na warstwie samopoziomującej Krotność=2 3,53*6,17+0,10*2*(3,53+6,17)	m2 m2	 23,720	370,633

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	gabinet dyr.{pom 03}	3,73*5,85+0,10*2*(3,73+5,85)	m2	23,737	
	Szatnia {pom 02}	(3,63+0,36+3,60)*5,92+0,10*2*(7,59+5,92)-0,36*(5,92-1,20)	m2	45,936	
	Przedsiónek Windy_Parter	{pom 01; ujęto oddzielnie w rozdz.4}			
	Szatnia {pom 015}	(6,50+0,37+6,51)*5,72+1,20*(0,37+2,70)+0,10*2*(6,50+0,37+6,51+2*5,72)-0,36*1,50	m2	84,642	
	mag.bieliz. {pom.012}	3,14*2,80+0,10*2*(3,14+2,80)	m2	9,980	
	mag.leżaków {pom.013}	3,14*2,81+0,10*2*(3,14+2,81)	m2	10,013	
	pom.socj. {pom.08}	2,80*(3,65+3,45)+1,20*0,36+1,53*2,92+0,10*2*(3,65+0,36+3,45+2,92)	m2	26,856	
	Korytarz Parter {pom.018}	2,47*(53,65-2*0,56)+0,10*2*(2,47+(53,65-2*0,56))	m2	140,749	
	inne	5	m2	5,000	
5.8	Kalk. Ind.	Korytarz Parteru - Dopłata za wykonanie WARSTWY SZCZEPNEJ i Wrótnawczej pod wylewkę samopoziomującą na Posadzce LASTRYKO i ceramicznej, Odtłuszczenie ,zmatowienie, odkurzenie + Gruntowanie środkiem na podłoża niechłonne + wyrównanie miejscowych nierówności poprzez Wylanie masy cementowej wygładzającej na średnią grubość 5mm	m2		129,749
	Korytarz Parter {pom.018}	2,47*(53,65-2*0,56)	m2	129,749	
5.9	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA homogeniczna PCV gr. 2,0mm , z wywinięciem na ściany 10cm; gwarancja producenta min.10lat, ze świadectwem trudnopalności i dopuszczeniem dla obiektów przedszkolnych i szkolnych	m2		370,633
	sekretariat {pom.04}	3,53*6,17+0,10*2*(3,53+6,17)	m2	23,720	
	gabinet dyr.{pom 03}	3,73*5,85+0,10*2*(3,73+5,85)	m2	23,737	
	Szatnia {pom 02}	(3,63+0,36+3,60)*5,92+0,10*2*(7,59+5,92)-0,36*(5,92-1,20)	m2	45,936	
	Przedsiónek Windy_Parter	{pom 01; ujęto oddzielnie w rozdz.4}			
	Szatnia {pom 015}	(6,50+0,37+6,51)*5,72+1,20*(0,37+2,70)+0,10*2*(6,50+0,37+6,51+2*5,72)-0,36*1,50	m2	84,642	
	mag.bieliz. {pom.012}	3,14*2,80+0,10*2*(3,14+2,80)	m2	9,980	
	mag.leżaków {pom.013}	3,14*2,81+0,10*2*(3,14+2,81)	m2	10,013	
	pom.socj. {pom.08}	2,80*(3,65+3,45)+1,20*0,36+1,53*2,92+0,10*2*(3,65+0,36+3,45+2,92)	m2	26,856	
	Korytarz Parter {pom.018}	2,47*(53,65-2*0,56)+0,10*2*(2,47+(53,65-2*0,56))	m2	140,749	
	inne	5	m2	5,000	
5.10	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		370,633
		370,633	m2	370,633	
5.11	KNNR 2 1206-0400+Kalk.Ind.	Listwy do posadzek, przyściennie z polichlorku winylu klejone - Analogia; DOCIĘCIE brzegów i DOKLEJENIE DO ŚCIAN Wywinięcia posadzki już ułożonej w Salach nr 05 i 07	m		20,000
		20	m	20,000	
5.12	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie styków nowej wykładziny z posadzką ceramiczną listwą dociskową aluminiową - w progach drzwiowych , w dylatacjach, itp.	m		9,000
		10*0,9	m	9,000	
6	45421160-3 CPV	BALUSTRADY i pochwyty naścienne w Kłatkach sch.			
6.1	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - stalowe wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną (Rys P-5) - proponowany wygląd wg Fot. balustrady w klatce nr2 w załączeniu	m		22,020
	Klatka nr1	1,31+0,11+3,54+3,50+3,50+3,53+3,72+2,81	m	22,020	
6.2	KNR-W 4-01 1301-03 + Kalk.Ind.	Uzupełnienie pochwyty stali prostych (Analogia)	m		3,250
	Klatka nr1	3,25	m	3,250	
6.3	KNR 19-01 0347-05	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo- wapienna, głębokość do 1/2 cegły - wnęką w ścianie wzdłuż pochwyty naściennego	m2		2,188
		0,25*(3,25+2*2,75)	m2	2,188	
6.4	KNR 19-01 0347-05+ Kalk. Ind.	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo- wapienna, głębokość do 1/2 cegły - Analogia; wnęką w policzku biegu na pochwyty balustrady	m2		0,375

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		3*0,50*0,25	m2	0,375	
6.5	KNR-W 4-01 0707-04+Kalk.Ind.	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym w zatokach (fasetach) - Analogia; FASETA PODWÓJNA WE WNEŹCE 3*0,50+3,25+2*2,75	m m	 10,250	10,250
7	45453000-7	KLATKI SCHODOWE i WIATROŁAPY - Posadzki GRES i Roboty Malarskie			
7.1	NNRNKB 2-02U 2810-0500+Kalk.In d.	Okładziny schodów płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm (Orgbud W-wa) - Analogia; z wyrównaniem (podłaniem) stopni istniejących dla zachowania jednolitej wysokości stopnia	m2		168,906
	klatka 1_piwnica	2,57*2,33+1,30*2,70	m2	9,498	
	klatka 1_biegi i podesty	2,57*(3*6,18+0,40)	m2	48,676	
	klatka 1_przednóżki biegów	2,57*(7,00+3,12)	m2	26,008	
	klatka 1_wiatrołap	3,40*(3,46+3*0,15)+2,80*0,54	m2	14,806	
		Wynik cząstkowy	m2	98,988	
	klatka 2_piwnica	2,71*2,11	m2	5,718	
	klatka 2_biegi i podesty	2,71*(6,06+0,40){tylko do poz. Parteru włącznie}+10{inne miejsca wg wskazań Użytkownika}	m2	27,507	
	klatka 2_przednóżki biegów	2,71*3,12{tylko do poz. Parteru włącznie}+5{inne miejsca wg wskazań Użytkownika}	m2	13,455	
	klatka 2_wiatrołap	3,0*(2,60+0,54)	m2	9,420	
		Wynik cząstkowy	m2	56,100	
	klatka 3_piwnica	2,74*1,57+1,30*2,70	m2	7,812	
	klatka 3_biegi i podesty	1,30*3,00{tylko bieg do Piwnicy}	m2	3,900	
	klatka 3_przednóżki biegów	1,30*(3,12-1,50){tylko bieg do Piwnicy}	m2	2,106	
		Wynik cząstkowy	m2	13,818	
7.2	NNRNKB 2-02U 2809-0300+Kalk.In d.	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 15x15cm na zaprawach klejowych ATLAS grub. warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa) - Analogia; cokolik w klatce schodowej (biegi i podesty)	m		155,280
	klatka 1_piwnica	2*(2,57+2,33+2,70)-1,30	m	13,900	
	klatka 1_biegi i podesty	(2,57+6,18)*2*3+2*0,40	m	53,300	
	klatka 1_przednóżki biegów	7,00+3,12	m	10,120	
	klatka 1_wiatrołap	2*(3,46+3,40+3*0,15)	m	14,620	
		Wynik cząstkowy	m	91,940	
	klatka 2_piwnica	2*(2,71+2,11)-1,30	m	8,340	
	klatka 2_biegi i podesty	(2,71+6,06)*2+2*0,40{tylko do poz. Parteru włącznie}+3{inne miejsca wg wskazań Użytkownika}	m	21,340	
	klatka 2_przednóżki biegów	3,12{tylko do poz. Parteru włącznie}+2{inne miejsca wg wskazań Użytkownika}	m	5,120	
	klatka 2_wiatrołap	2*(3,0+2,60)	m	11,200	
		Wynik cząstkowy	m	46,000	
	klatka 3_piwnica	2*(2,74+1,57+2,70)-1,30	m	12,720	
	klatka 3_biegi i podesty	3,00{tylko bieg do Piwnicy}	m	3,000	
	klatka 3_przednóżki biegów	(3,12-1,50){tylko bieg do Piwnicy}	m	1,620	
		Wynik cząstkowy	m	17,340	
7.3	KNR-O 9-13 0303-0100+ Kalk. Ind.	Wykonanie podkładu pod posadzki zaprawą wyrównującą o zwiększonej przyczepności, Gruntowanie powierzchni - Analogia; Wykonanie systemowej WARSTWY SZCZEPNEJ	m2		139,151

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	klątka 1_biegi i podesty	2,57*(3*6,18+0,40){na starym lastryko}	m2	48,676	
	klątka 1_przednóżki biegów	2,57*(7,00+3,12){na starym lastryko}	m2	26,008	
		Wynik cząstkowy	m2	74,684	
	klątka 2_piwnica	2,71*2,11{na starym lastryko}	m2	5,718	
	klątka 2_biegi i podesty	2,71*(6,06+0,40){tylko do poz. Parteru włącznie}+10{inne miejsca wg wskazań Użytkownika}	m2	27,507	
	klątka 2_przednóżki biegów	2,71*3,12{tylko do poz. Parteru włącznie}+5{inne miejsca wg wskazań Użytkownika}	m2	13,455	
	klątka 2_cokolik	(21,34+5,12)*0,15	m2	3,969	
		Wynik cząstkowy	m2	50,649	
	klątka 3_piwnica	2,74*1,57+1,30*2,70{na starym lastryko}	m2	7,812	
	klątka 3_biegi i podesty	1,30*3,00{tylko bieg do Piwnicy}{na starym lastryko}	m2	3,900	
	klątka 3_przednóżki biegów	1,30*(3,12-1,50){tylko bieg do Piwnicy}{na starym lastryko}	m2	2,106	
		Wynik cząstkowy	m2	13,818	
7.4	KNR 2-02 1118-01+Kalk.Ind.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - Analogia; ze SKUCIEM wadliwie ułożonych fragmentów starej posadzki i cokolika, usunięciem resztek zaprawy klejowej i wyrównaniem ubytków podłoża cementowego, wraz z utylizacją gruzu	m2		44,931
	klątka 2_biegi i podesty	2,71*(6,06+0,40){tylko do poz. Parteru włącznie}+10{inne miejsca wg wskazań Użytkownika}	m2	27,507	
	klątka 2_przednóżki biegów	2,71*3,12{tylko do poz. Parteru włącznie}+5{inne miejsca wg wskazań Użytkownika}	m2	13,455	
	klątka 2_cokolik	(21,34+5,12)*0,15	m2	3,969	
7.5	KNR 4-01 1204-02+Kalk.Ind.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ŚCIAN - Analogia; zagruntowane Ściany KLATEK Schodowych - Farba do stosowania wewnętrznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji Użytkownika na podst. 3 okazanych próbek	m2		499,718
	klątka 1	2*(2,57+6,18)*(3,12+7,18+2,40)	m2	222,250	
	klątka 1_wiatrołap potrąc. cokolika	2*(3,46+3,40)*(3,15+0,5*3*0,15){przekrój A-A} -91,94*0,15	m2 m2	46,305 - 13,791	
		Wynik cząstkowy	m2	254,764	
	klątka 2	2*(2,71+6,06)*(3,12+7,18+2,40) {przekrój B-B}	m2	222,758	
	klątka 2_wiatrołap potrąc. cokolika	2*(3,0+2,60)*3,15 -2*(2,71+6,06)*3	m2 m2	35,280 - 52,620	
		Wynik cząstkowy	m2	205,418	
	klątka 3_piwnica	2*(2,74+1,57+2,70)*2,82	m2	39,536	
		Wynik cząstkowy	m2	39,536	
7.6	KNNR 2 1406-0600 + Kalk.Ind.	Tapety natryskowe. Malowanie podłoża farbą templewą. Lakierowanie natrysku - ANALOGIA; LAMPERIA wykonana LAKIEREM BEZBARWNYM LATEKSOWYM na ścianie pomalowanej uprzednio (poz. jw.) farbą emulsyjną (1,50m ponad cokolikiem)	m2		220,500
	klątka 1_piwnica	(2*(2,57+2,33+2,70)-1,30-2*1,40)*1,50	m2	16,650	
	klątka 1_biegi i podesty	3*(2*(2,57+6,18)-1,40)*1,50	m2	72,450	
	klątka 1_wiatrołap	(2*(3,46+3,40)-2,80)*1,50	m2	16,380	
		Wynik cząstkowy	m2	105,480	
	klątka 2_piwnica	(2*(2,71+2,11)-1,30-2*1,40)*1,50	m2	8,310	
	klątka 2_biegi i podesty	3*(2*(2,71+6,06)-1,40)*1,50	m2	72,630	
	klątka 2_wiatrołap	(2*(3,0+2,60)-2,80)*1,50	m2	12,600	
		Wynik cząstkowy	m2	93,540	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	klatka 3_piwnica	(2*(2,74+1,57+2,70)-1,30-1,40)*1,50	m2	16,980	
	klatka 3_biegi i podesty	3,00*1,50{tylko bieg do Piwnicy}	m2	4,500	
		Wynik cząstkowy	m2	21,480	
7.7	KNR 4-01 1204-01+Kalk.Ind.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych SUFITÓW - Analogia; zagruntowane sufity i podniebienia biegów KLATEK Schodowych - Farba do stosowania wewnętrznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji Użytkownika na podst. 3 okazanych próbek	m2		162,754
	klatka 1_piwnica	2,57*2,33+1,30*2,70	m2	9,498	
	klatka 1_biegi i podesty	2,57*(3*6,18+0,40)	m2	48,676	
	klatka 1_wiatrołap	3,40*3,46+2,80*0,54	m2	13,276	
		Wynik cząstkowy	m2	71,450	
	klatka 2_piwnica	2,71*2,11	m2	5,718	
	klatka 2_biegi i podesty	2,71*(3*6,06+0,40)	m2	50,352	
	klatka 2_wiatrołap	3,0*(2,60+0,54)	m2	9,420	
		Wynik cząstkowy	m2	65,490	
	klatka 3_piwnica	2,74*1,57+1,30*2,70	m2	7,812	
	klatka 3_biegi i podesty	2,74*3,00{tylko nad Piwnicą}	m2	8,220	
		Wynik cząstkowy	m2	16,032	
	Dod. za sufit z bl. Trapez. Wiatrołapów	(3,40*3,46+3,0*2,60)*0,5	m2	9,782	
7.8	Kalk.Ind.	Wygradzenie strefy robót w Klatce Sch.nr 3 od pozostałych (wyższych) części budynku zasłonami (kurtynami foliowymi na ruszcie drewnianym) - z klatki sch.nr 3 korzystają lokatorzy mieszkania służbowego na II piętrze	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
8	45421000-4 CPV	Wymiana DRZWI ZEWNĘTRZNYCH wejściowych do WIATROŁAPÓW Klatek sch nr 1 i nr 2			
8.1	KNR-W 4-01 0353-10+Kalk. Ind.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Analogia; stara ościeżnica i rama przeszklenia z profilu PCV - wg Fot. w załączeniu	m2		12,900
	wiatrołapy 1 i 2	2,58*2,5*2	m2	12,900	
8.2	KNR 0-19 0928-12+Kalk.Ind.	Demontaż drzwi balkonowych z PCV (analogia) - Analogia; stare skrzydła drzwiowe z profilu PCV i przeszklenia (w tym FIX) - wg Fot. w załączeniu	m2		12,900
	wiatrołapy 1 i 2	12,9	m2	12,900	
8.3	KNR-I 0-19 1024-0800	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szymbami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi - Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - półpełne	m2		
		0			
8.4	KNR 0-19 1024-08 Analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - ANALOGIA, Montaż drzwi zewnętrznych Aluminiowych dwuskrzydłowych otwieranych na zewnątrz wraz ze ścianką przeszkloną – 2 ZESTAWY – podział i wypełnienie wg Fot. stolarki (PCV) istniejącej -w załączeniu ; WYMIARY ZESTAWU (szer. x wys.): 258cm x 250cm w tym Drzwi dwuskrzydłowe o szer. w świetle ościeżnicy : 1400mm(+/-) 5mm , i o wys. w świetle ościeżnicy : 2100mm(+/-) 5mm; Drzwi Alu dostosowane do zabudowy SŁOWNIKA NAPĘDU DRZWIOWEGO Systemu oddymiania (pozycja poniżej) ; Skrzydło (otwierane jako) „pierwsze” z wypełnieniem w części dolnej sztywnym panelem; z ELEKTROZACZEPEM rewersyjnym zwalnianym przez system (centrale) Oddymiania Klatki Schodowej; profil Alu ocieplony ; kolor BIAŁY (zgodny z zabudowanymi drzwiami do klatki sch.nr3 - wg Fot. w załączeniu) ; SZKLENIE i PANEL w skrzydle o przenikalności cieplnej wg War. Techn. 2021; wkład szybowy: od zewnątrz - Szkło bezpieczne ; od wewnątrz - Szkło bezpieczne; SAMOZAMYKACZ (od wnętrza obiektu) ; podział poziomy ścianki przeszklonej (wysokość śłemenia) podobnie jak w ściance dotychczasowej - wg otworu drzwiowego jw. [wys. w świetle ościeżnicy : 2100mm(+/-) 5mm] ; podział pionowy ścianki z zachowaniem szer. otworu w świetle ościeżnicy drzwi (po otwarciu obu skrzydeł) min. : 1400mm(+/-) 5mm ; po otwarciu skrzydła „pierwszego”) min. : 900mm); do wyceny ofertowej ponadto (w każdym zestawie): dwa zamki rolkowe+dwa zamki z wkładką patentową; pochwyt dwustronny pionowy rurowy ; kolor okuć naturalny srebrny (Aluminium anodowane)	m2		12,90

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2,58*2,5*2	m2	12,90	
8.5	Kalk. Ind.	NAPĘD DRZWIOWY DRZWI ZEWNĘTRZNYCH wejściowych do WIATROŁAPÓW Klatek sch nr 1 i nr 2 zintegrowany z istniejącym Systemem Oddymiania klatkischodowej - Dostawa i montaż - z uruchomieniem (w tym - w trakcie kontroli PSPoż.) 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
8.6	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 2*(2*2,5+2,58)*2	m m	 30,320	 30,320
8.7	Kalk.Ind.	Montaż DASZKA z poliwęglanu na konstr. metalowej Nad Drzwiami Wejściowymi do KLATKI Sch. nr3 (szer Drzwi 1,40m) , z obrobieniem / uszczelnieniem na styku z tynkiem Elewacji - Daszek łukowy, wygląd do akceptacji Użytkownika i Projektanta 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
8.8	Kalk.Ind.	Osadzenie KRATY WYCIOROWEJ do butów metalowej (50*80) cm z korytkiem odwadniającym w kostce brukowej , przed wejściem do budynku - przed Drzwiami Wejściowymi do KLATKI Sch. nr3 , oraz przed Wiatrołapami Klatek nr 1 i 2. 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
8.9	Kalk.Ind.	Połączenie korytka KRATY WYCIOROWEJ przed Drzwiami Wejściowymi do KLATKI Sch. nr3 z istn. Kan. Deszczową – do istn. trójnika zabudowanego na odpływie z rury spustowej z dachu budynku (obok drzwi) – PCV Fi 50mm dł. 3,0m 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
8.10	Kalk. Ind.	Uzupełnienie i wyprofilowanie nawierzchni z kostki brukowej przy montażu krat wyciorowych z odwodnieniem (roboty ziemne ,warstwy podsypkowe , kostka) (3+1)*1,50	m2 m2	 6,000	 6,000
9	45421000-4 CPV	STOLARKA DRZWIOWA wewn. (Roboty w zakresie stolarki budowlanej)			
9.1	KNR-W 4-01 0353-10 pod schodami kl.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - pod schodami kl.2 1,1*2,1	m2 m2	 2,310	 2,310
9.2	KNR 0-19 0928-12 pod schodami kl.2	Demontaż drzwi balkonowych z PCV (analogia) 1,1*2,1	m2 m2	 2,310	 2,310
9.3	Kalk.Ind. pod schodami kl.2	Drzwi stalowe p-poż. EIS30 wewnętrzne kolor biały (w miejsce istniejących stalowych pod schodami w Klatce nr2) 1,1*2,1	m2 m2	 2,310	 2,310
9.4	KNR-W 4-01 0708-03 pod schodami kl.2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 2*2,2+1,3	m m	 5,700	 5,700
9.5	Kalk.Ind.	Drzwiczki REWIZYJNE stalowe p-poż. EIS30 wewnętrzne kolor biały pod schodami w Klatce nr1 wymiary w świetle ościeżnicy (75x75)cm wraz z osadzeniem (i przykuciem otworu istniejącego) w ścianie z cegły 12cm i obróbką tynkarską – Fot. w załączeniu 0,85*0,85	m2 m2	 0,722	 0,722
9.6	KNR-W 2 1104-0100	Ościeżnice stalowe wykończone - 90x200cm {połączenie pom. 0/12 do 0/13} 0	szt.		
9.7	KNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone - 90x200cm {połączenie pom. 0/12 do 0/13} 0	m2		
10	45400000-1 CPV	SUFITZ płyt g-k w Korytarzu Parteru - Obudowa inst. wewn. - w tym Went. Mechanicznej podwieszanej pod stropem wraz z Rob. Malarskimi KORYTARZA			
10.1	KNR AT-12 0201-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia - Sufit PODWIESZONY w KORYTARZU PARTERU - obudowa inst. went.mech biegnącej pod stropem (53,65-1,12)*2,43	m2 m2	 127,648	 127,648
10.2	KNR-W 2 0802-0600 sufit g-k ściany do sufitu +10cm	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 127,648 (2,25+0,10)*2*(2,43+53,65-1,12-3*1,40)	m2 m2 m2	 127,648 238,572	 366,220
10.3	KNR 2 1402-0500+Kalk.Ind. sufit g-k	Dwukrotne MALOWANIE farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - Analogia; malowanie z gruntowaniem SUFITU z płyt GK z gładzią gipsową (nałożoną uprzednio) - Farba do stosowania wewnętrznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji Użytkownika na podst. 3 okazanych próbek 127,648	m2 m2	 127,648	 127,648

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
10.4	KNR 4-01 1204-02+Kalk.Ind. ściany do sufitu +10cm	Dwukrotne MALOWANIE farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ŚCIAN - Analogia; malowanie z gruntowaniem ŚCIAN KORYTARZA z gładzią gipsową (nałożoną uprzednio) - Farba do stosowania wewnętrznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji Użytkownika na podst. 3 okazanych próbek (2,25+0,10)*2*(2,43+53,65-1,12-3*1,40)	m2 m2	 238,572	238,572
10.5	KNNR 2 1406-0600 + Kalk.Ind. ściany 1,50m nad wywinięcie pos. PCV	Tapety natryskowe. Malowanie podłoża farbą templewą. Lakierowanie natrysku - ANALOGIA; LAMPERIA wykonana LAKIEREM BEZBARWNYM LATEKSOWYM na ścianie pomalowanej uprzednio (poz. jw.) farbą emulsyjną (1,50m ponad cokolikiem) 1,50*2*(2,43+53,65-1,12-3*1,40)	m2 m2	 152,280	152,280
10.6	Kalk.Ind.	Oznaczenie ETYKIETAMI Zgodne z przepisami wykonanych (w obrębie korytarza i nie tylko) PRZEJŚĆ INSTALACYJNYCH ppoż. - z uwzględnieniem zastosowanego produktu, klasy odporności, numeru przejścia, ważności aprobat technicznych i certyfikatów zgodności oraz wykonawcy jaki wykonał dane przejście. Etykieta powinna znaleźć się PO OBU STRONACH ZABEZPIECZANEJ PRZEGRODY (1 kpl= przejście) 100	kpl. kpl.	 100,000	100,000
11	45430000-0 CPV	pom. SOCJALNE i biurowe , Rob. Wykończeniowe - Glazura ścienna i Rob. Malarskie			
11.1	KNR-W 2-02 0840-05+Kalk. Ind. pom. 0/08 fartuch 20% {pom. 0/04 fartuch 20%} inne	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej _Analogia; UZUPEŁNIENIE BRAKUJĄCYCH FRAGMENTÓW LICOWANIA GLAZURĄ ścienną , z naprawą/odtworzeniem izolacji przeciwwodnej (np. "folia w płynie") Wygląd dostosowany do płytek w części ułożonych, WYKONAWCA BĘDZIE ZOBOWIĄZANY DOSTARCZYĆ MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ UŻYTKOWNIKA - PRZED ZAKUPEM 0,80*3,55*0,20 {pom. 0/08 fartuch 20%} 0,80*(2,0+0,60)*0,20 {pom. 0/04 fartuch 20%} 3,0	m2 m2 m2	 0,568 0,416 3,000	3,984
11.2	KNR 4-01 1204-02+Kalk.Ind. sekretariat {pom.04} gabinet dyr.{pom 03} pom.socj. {pom.08}	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ŚCIAN - Analogia; Ściany zagruntowane uprzednio - Farba do stosowania wewnętrznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji Użytkownika na podst. 3 okazanych próbek 3,53*6,17+0,10*2*(3,53+6,17) 3,73*5,85+0,10*2*(3,73+5,85) 2,80*(3,65+3,45)+1,20*0,36+1,53*2,92+0,10*2*(3,65+0,36+3,45+2,92)	m2 m2 m2	 23,720 23,737 26,856	74,313
11.3	KNNR 2 1406-0600 + Kalk.Ind. sekretariat {pom.04} gabinet dyr.{pom 03} pom.socj. {pom.08}	Tapety natryskowe. Malowanie podłoża farbą templewą. Lakierowanie natrysku - ANALOGIA; LAMPERIA wykonana LAKIEREM BEZBARWNYM LATEKSOWYM na ścianie pomalowanej uprzednio (poz. jw.) farbą emulsyjną (1,50m ponad cokolikiem/wywinięciem PCV) 3,53*6,17+0,10*2*(3,53+6,17) 3,73*5,85+0,10*2*(3,73+5,85) 2,80*(3,65+3,45)+1,20*0,36+1,53*2,92+0,10*2*(3,65+0,36+3,45+2,92)	m2 m2 m2	 23,720 23,737 26,856	74,313
11.4	KNR 4-01 1204-01+Kalk.Ind. sekretariat {pom.04} gabinet dyr.{pom 03} pom.socj. {pom.08}	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych SUFITÓW - Analogia; zagruntowane uprzednio sufity i obudowa g-k przewodów inst.- Farba do stosowania wewnętrznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji Użytkownika na podst. 3 okazanych próbek 3,53*6,17 3,73*5,85 2,80*(3,65+3,45)+1,20*0,36	m2 m2 m2	 21,780 21,821 20,312	63,913
12	45450000-6 CPV	Obudowy i zabudowy g-k na instalacjach w Pomieszczeniach poza korytarzem (Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe)			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
13.7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża 26,959	m2 m2	 26,959	26,959
13.8	KNR AT-23 0103-04	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szcpej 26,959	m2 m2	 26,959	26,959
13.9	KNR AT-23 0101-06 0101-07 + Kalk. Ind.	Naprawa PARAPETU przez szpachlowanie - warstwą o grubości 3 mm - masa naprawcza Mapegrout 430 z dodatkiem włókien syntetycznych i drobnego wypełniacza, (przyjęto 3 mm z uwagi na liczne ubytki powierzchniowe i krawędziowe) 26,959	m2 m2	 26,959	26,959
13.10	ZKNR C-2 0515-01	Wklejenie listew krawędziowych - góra wyoblona - dół narożnikowa (3*2,4+2*1,81+5*1,50+(8+2)*2,4+(13+1)*1,86)*2	m m	 136,720	136,720
13.11	KNR AT-33 0104-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych STYK STOLARKA PARAPET - Wypełnienie styku żywicą epoksydową z uprzednim uszczelnieniem 3*2,2+3*1,65+5*1,49+8*2,2+13*1,65	m m	 58,050	58,050
13.12	KNR AT-33 0202-01+Kalk.Ind.	Powłoki ochronne (lakiernicze) na podłożach cementowych z farby o podwyższonej odporności na ścieranie - żywica epoksydowa dyspersyjna do wykonywania powłok ochronnych 26,959	m2 m2	 26,959	26,959
14	45400000-1 CPV	SANITARIATY - ŚCIANKI SYSTEMOWE , Rob. Wykończeniowe i Uzupełniające			
14.1	KNR 2-02 1118-01+Kalk.Ind. pom.0/06 w dylatacji 06/07 pom.0/14 pom.0/11 inne	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - Analogia; ze skuciem zbędnych fragmentów starej posadzki z utylizacją gruzu i ponownymodtworzeniem izolacji p-wodnej (np."folia w płynie") 1,0*2,0 1,0*1,5 1,0*1,0 1,3*1,3 1,0*2,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 2,000 1,500 1,000 1,690 2,000	8,190
14.2	KNR-W 2-02 1111-0300 +Kalk.Ind. sanitariaty	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - Płytką gresowa ANTYPOŚLIZGOWA , Wygląd dostosowany do płytek w części ułożonych, WYKONAWCA BĘDZIE ZOBOWIĄZANY DOSTARCZYĆ MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ UŻYTKOWNIKA - PRZED ZAKUPEM 8,19	m2 m2	 8,190	8,190
14.3	KNR-W 2-02 0840-05+Kalk. Ind. pom.0/06 w dylatacji 06/07 pom.0/14 pom.0/08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej _Analogia; UZUPEŁNIENIE BRAKUJĄCYCH FRAGMENTÓW LICOWANIA GLAZURĄ ścienną , z naprawą/odtworzeniem izolacji przeciwwodnej (np. "folia w płynie") Wygląd dostosowany do płytek w części ułożonych, WYKONAWCA BĘDZIE ZOBOWIĄZANY DOSTARCZYĆ MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ UŻYTKOWNIKA - PRZED ZAKUPEM 0,25*2,0 2*1,5*2,0 0,25*1,50 0,50*2,0	m2 m2 m2 m2	 0,500 6,000 0,375 1,000	7,875
14.4	Kalk. Ind. pom.0/06 pom.0/14 inne	Dostawa i montaż systemowych KABIN SANITARNYCH dla dzieci przedszkolnych w pom.0/06 oraz 0/14 (4+2=ubikacji), wymiary w świetle kabiny w rzucie szer.90cmxgłęb.110cm (z tego 50cm wolna przestrzeń przed drzwiami kabiny); ścianki o wysokości 135cm z czego 15cm prześwit dołem; drzwi do kabin dwuskrzydłowe ("kowbojskie") - uwagi na ograniczona przestrzeń pomieszczenia, z blokadą otwierania do środka kabiny; materiał ścianek i drzwi płyta z wysokociśnieniowego laminatu wodoodpornego HPL w obramieniu z profilu Aluminiowego systemowego ; zamocowanie ścianki na uchwytych systemowych: z jednej strony - do ściany pomieszczenia , a z drugiej - do rury stalowej nierdzewnej d=50mm rozpartej między stropem a posadzką pomieszczenia (h=2,80 m) ; KOLORYSTYKA do Uzgodnienia z Użytkownikiem 1,35*(4*1,10+4*0,90+0,40) 1,35*(1,10+2*0,90) 1,48*1,0	m2 m2 m2 m2	 11,34 3,92 1,48	16,74
14.5	Kalk. Ind.	Dostawa i montaż DROBNEGO WYPOSAŻENIA SANITARIATÓW : uchwyty na papier toaletowy -6szt., szczotki do ubikacji – szt. 6; kosze na odpadki z blachy nierdzewnej - szt.3 ; dozowniki mydła w płynie – szt.6; pojemniki na ręczniki papierowe - szt.3 ; pojemniki na zużyte ręczniki - szt.3 ; 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
15	45440000-3	Roboty Malarskie			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
15.1	KNKRB 2 0803-1000+Kalk.In d. w pom. {0/08} w pom. {0/10} w pom. {0/11} w pom. {0/12} w pom. {0/13} w pom.JADALNI inne	Gładź gipsową jednowarstwową na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów - Analogia; gładź na obudowie g -k poziomów inst. went.mech. i wod.-kan., c.o. (0,50+0,70)*2,3{went. mech pod stropem} 9,31-3,33{sufit bez lamp} (0,50+0,45)*1,35{went. mech pod stropem} (0,50+0,45)*1,35{went. mech pod stropem} (0,50+0,50)*1,00+0,5*0,5{went. mech pod stropem} (0,50+0,50)*14,80{went. mech pod stropem} 5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 2,760 5,980 1,283 1,283 1,250 14,800 5,000	32,356
15.2	KNKRB 2 0803-10 obudowy g-k inst.sanit.	Gładź sufitów poza klatkami schodowymi - nie ujęta w przedmiarze przetarg. - zakres poza korytarzem (oddzielna wycena) - Gładź gipsowa jednowarstwową na suficie z elementów prefabrykowanych i betonów BRAK W PRZEDMIARZE 32,356	m2 m2	 32,356	32,356
15.3	KNNR-W 3 1003-06	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -- SUFITY 32,356	m2 m2	 32,356	32,356
15.4	KNR-W 2-02 1510-04 pom.0/05 część pom.0/15 całość pom.0/10 całość pom.0/9 całość pom.0/8 całość	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każdonastępne malowanie -- SUFITY - Analogia; POPRAWKI MALOWANIA w salach i pom. towarzyszą. 6,24*10 5,72*(6,50+6,51+0,40)+1,20*2,70 2,80*3,65 2,80*1,80 2,80*(3,65+0,36+3,45)+1,53*2,92	m2 m2 m2 m2 m2	 62,400 79,945 10,220 5,040 25,356	182,961
15.5	KNR-W 4-01 1204-08 I piętro II piętro (krótszy korytarz)	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - SUFITY I ŚCIANY - KORYTARZE I i II PIĘTRA - PO NIE PRZEWIDYWANYCH PRACACH ELEKTROINSTALACYJNYCH w zakresie półautomatycznego otwierania drzwi pożarowych od strony Korytarzy 52,57*2,47{sufit}+(52,47+2,47)*2*3,14{ściany} (52,57-4,98)*2,47{sufit}+((52,47-4,98)+2,47)*2*2,71{ściany} {krótszy korytarz bez mieszkania służbowego}	m2 m2 m2	 474,871 388,331	863,202
15.6	KNNR-W 3 1003-06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych SUFITÓW - KORYTARZE I i II PIĘTRA - PO NIE PRZEWIDYWANYCH PRACACH ELEKTROINSTALACYJNYCH (52,57+52,57-4,98)*2,47	m2 m2	 247,395	247,395
15.7	KNNR-W 3 1003-06 I piętro II piętro (krótszy korytarz)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ŚCIAN- KORYTARZE I i II PIĘTRA - PO NIE PRZEWIDYWANYCH PRACACH ELEKTROINSTALACYJNYCH (52,47+2,47)*2*3,14 ((52,47-4,98)+2,47)*2*2,71	m2 m2 m2	 345,023 270,783	615,806
15.8	KNR-W 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ŚCIAN z jednokrotnym szpachlowaniem - LAMPERIA OLEJNA - KORYTARZE I i II PIĘTRA - PO NIE PRZEWIDYWANYCH PRACACH ELEKTROINSTALACYJNYCH (52,57*2+(52,57-4,98)*2+4*2,47)*1,70	m2 m2	 357,340	357,340
15.9	KNNR 2 1406-0600 + Kalk.In. pom. 0/05 pom. 0/07 pom. 0/08 pom. 0/04 i 0/03 pom. 0/02 i 0/01 pom. 0/15 pom. 0/12 i 0/13	Tapety natryskowe. Malowanie podłoża farbą templewą. Lakierowanie natrysku - ANALOGIA; LAMPERIA w SALACH i pom. towarzyszą. wykonana LAKIEREM BEZBARWNYM LATEKSOWYM na ścianie pomalowanej uprzednio farbą emulsyjną (1,50m ponad cokółkiem) 1,50*(6*6,24+2*14,70) {ściany 1,50m nad wywinięcie pos. PCV i cokółkiem gres} 1,50*(5*6,24+2*11,00) 1,50*2*(3,65+0,36+3,45+2,92+2,80) 1,50*(4*6,17+2*7,20) 1,50*(6*6,17+2*12,00) 1,50*(4*6,17+2*15,50) 1,50*(2*6,17+4*3,14)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 100,260 79,800 39,540 58,620 91,530 83,520 37,350	490,620
15.10	KNR-W 2-02 2601-0801 + Kalk. Ind.	Ochrona narożników wypukłych z kątowników równoramiennych - Analogia: NAROŻNIKI OCHRONNE (kątowniki) z tworzywa sztucznego: Kątowniki równor. z tworzywa sztucz. 25x25x3mm - wys 1,5m, -(naklejone trwale w pomieszczeniach przedszkola na narożach wypukłych : ścian, słupów, ościeży otworów komunikacyjnych, zapobiegające urazom), kolorystyka i wygląd do akceptacji Użytkownika , na podst. min. 3 okazanych wzorów 1,50*5*17	m m	 127,500	127,500
16	45400000-1	DYLATACJE i Uzupełniające drobne Roboty wykończeniowe			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
16.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach WYKONANIE DYLATACJI NA STYKU BUDYNKÓW - pomiędzy pom. 0/06 a 0/07 oraz pomiędzy 0/01 a 0/02 Krotność=4 (1,34+1,04)*0,9	m2 m2	 2,142	 2,142
16.2	KNR 2-02 0112-0500+Kalk.In d.	Stropy żelbetowe - płytowe z nadbetonem. Wykonanie nadbetonu - Analogia; Wylewka zbrojona z wypełnieniem dylatacji materiałem trwale elastycznym elastycznym - WYKONANIE DYLATACJI NA STYKU BUDYNKÓW 0,20*(1,34+1,04)*0,9	m3 m3	 0,428	 0,428
16.3	KNR-W 4-01 0205-05+Kalk.Ind.	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 - Analogia; Wylewka zbrojona z wypełnieniem dylatacji materiałem trwale elastycznym elastycznym - WYKONANIE DYLATACJI NA STYKU BUDYNKÓW 4	msc msc	 4,000	 4,000
16.4	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm WYKONANIE DYLATACJI NA STYKU BUDYNKÓW 2*25/1000	t t	 0,050	 0,050
16.5	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 WYKONANIE DYLATACJI NA STYKU BUDYNKÓW - KSZTAŁTOWANIE SPADKU (1,34+1,04)*0,9	m2 m2	 2,142	 2,142
16.6	KNR 2-02 1913-01+ Kalk.Ind.	Dylatacje - ANALOGIA ; montaż systemowych Profili Dylatacyjnych w ŚCIANACH (pionowo) - w glazurze i w tynku 4*2,20	m m	 8,800	 8,800
16.7	KNR 2-02 1913-01+ Kalk.Ind.	Dylatacje - ANALOGIA ; montaż systemowych Profili Dylatacyjnych w POSADZKACH (poziomo) - w GRESIE 1,50+1,50	m m	 3,000	 3,000
16.8	KNR 2-02 1913-01+ Kalk.Ind.	Dylatacje - ANALOGIA ; montaż systemowych Profili Dylatacyjnych w POSADZKACH (poziomo) - w wykładzinie PCV 1,50*1,50	m m	 2,250	 2,250
16.9	KNR 2-02 1913-01+ Kalk.Ind.	Dylatacje - ANALOGIA ; montaż profili dylatacyjnych sufitowych- w tynku 4*1,50	m m	 6,000	 6,000
16.10	KNR-W 2-02 1109-01+Kalk.Ind.	SFAZOWANIE posadzki w KORYTARZU Ilp. przy drzwiach do Klatki schod. nr 2 - z nawiązaniem wysokościowym do podestu Ilp. [3 spadki do 8% w układzie "koperty"]; Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki ponad 15x15 cm, - płytki gresowe antypoślizgowe korytarz Ilp.	m2 m2	 16,000	 16,000
16.11	KNR-W 2-02 1109-01+Kalk.Ind.	SFAZOWANIE posadzki w KORYTARZU w PIWNICY przy drzwiach do Klatki schod. nr 2 - z nawiązaniem wysokościowym do posadzki w Klatce nr 2 [3 spadki do 1% w układzie "koperty"]; Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki ponad 15x15 cm, - płytki gresowe antypoślizgowe (1,40+2*0,70)*1,00	m2 m2	 2,800	 2,800
16.12	KNR 13-01 0306-01+Kalk. Ind.	Lekka wylewka styroporowa w korytarzu Ilp. na zaprawie modyfikowanej polimerem (klejowej) w spadku (do 8%) z nawiązaniem wysokościowym do podestu Ilp. w kl. Schod. nr2 (w analogii do Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą) - podłoże pod uzupełnioną posadzkę korytarza - grubość ok. (0 - 20) =średnio 10cm] (1,40+2*2,5)*2,50	m2 m2	 16,000	 16,000
17	45453000-7	SALKa ćwiczeń adaptacja Starego Oddziału (bez branży elektr.i bez br.inst.sanit.)			
17.1	45453000-7	Remont Sanitarium przy Salce			
17.1.1	45453000-7	Demontaże i rozbiórki			
17.1.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z luksferów 3,85*0,85	m2 m2	 3,273	 3,273
17.1.1.2	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 3*0,9*2,1	m2 m2	 5,670	 5,670
17.1.1.3	KNR 0-19 0928-12	Demontaż drzwi balkonowych z PCV 2*1,0*2,1	m2 m2	 4,200	 4,200
17.1.1.4	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek 3,85*3,72	m2 m2	 14,322	 14,322
17.1.1.5	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach 14,32	m2 m2	 14,320	 14,320

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
17.1.1.6	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,85*2,0	m2 m2	 7,700	7,700
17.1.1.7	TZKNBK VIII 11-142	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek 3,72*4*2,0+3,85*2*2,0+2,09*2*2,0	m2 m2	 53,520	53,520
17.1.1.8	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach opowierzchni odbicia ponad 5 m2 53,52	m2 m2	 53,520	53,520
17.1.1.9	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie farby na ścianach 3,72*4*1,1+3,85*2*1,1+2,09*2*1,1+(3,85+2,0)*2*3,1	m2 m2	 65,706	65,706
17.1.1.1 0	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunku i rozładunku samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 3,273*0,5*0,15+9,45*0,1+14,32*0,025+53,52*0,02+14,32*0,05	m3 m3	 3,335	3,335
17.1.1.1 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakładzie uzupełniającym na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu- Odległość określa wykonawca Krotność=15 3,33	m3 m3	 3,330	3,330
17.1.1.1 2		Opłata za utylizację 3,33	m3 m3	 3,330	3,330
17.1.2	45453000-7	Posadzki			
17.1.2.1	KNR 9-13 0302-04	Wykonanie posadzki samopoziomującej gr 3 mm 3,85*2	m2 m2	 7,700	7,700
17.1.2.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewane 7,7+7,7*0,1{cokolik}	m2 m2	 8,470	8,470
17.1.2.3	KNKRB 2 1106-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 7,7+7,7*0,1{cokolik}	m2 m2	 8,470	8,470
17.1.2.4	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 3,82*3,72	m2 m2	 14,210	14,210
17.1.2.5	KNR K-04 0602-04	Wykonanie systemowej izolacji z folii w płynie wraz z wklejeniem taśm narożnikowych 14,21	m m	 14,210	14,210
17.1.2.6	KNR-W 2-02 1109-01	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki ponad 15x15' cm, - płytki gresowe antypoślizgowe 14,21	m2 m2	 14,210	14,210
17.1.3	45453000-7	Roboty budowlane			
17.1.3.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2,0*1,1	m2 m2	 4,400	4,400
17.1.3.2	KNR-W 2-02 0132-05 nadproża typu I-19	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5	m m	 1,500	1,500
17.1.3.3	KNR 2-02 0801-01	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji 4,4*2+53,52 50	m2 m2 m2	 62,320 50,000	112,320
17.1.3.4	KNNR 2 0803-01	Licowanie ścian płytkami - analogia płytki ceramiczna (płytki ściennie) 53,52 10	m2 m2 m2	 53,520 10,000	63,520
17.1.3.5	KNKRB 2 0803-08	Gładź gipsowa 4,4*2+3,72*4*1,1+3,85*2*1,1+2,09*2*1,1+(3,85+2,0)*2*3,1	m2 m2	 74,506	74,506
17.1.3.6	KNNR-W 3 1003-06	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 4,4*2+3,72*4*1,1+3,85*2*1,1+2,09*2*1,1+(3,85+2,0)*2*3,1	m2 m2	 74,506	74,506
17.1.3.7	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie - gruntowanie 4,4*2+3,72*4*1,1+3,85*2*1,1+2,09*2*1,1+(3,85+2,0)*2*3,1	m2 m2	 74,506	74,506

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
17.1.3.8	Kalk. Ind.	Dostawa i montaż systemowych KABIN SANITARNYCH dla dzieci przedszkolnych (3 ubikacje), minimalne wymiary w świetle kabiny w rzucie szer.90cmxgłęb.110cm (z tego 50cm wolna przestrzeń przed drzwiami kabiny); ścianki o wysokości 135cm z czego 15cm prześwit dołem; drzwi do kabin z blokadą otwierania do środka kabiny; materiał ścianek i drzwi płyta z wysokociśnieniowego laminatu wodoodpornego HPL w obramieniu z profilu Aluminiowego systemowego ; zamocowanie ścianki na uchwytych systemowych: z jednej strony - do ściany pomieszczenia , a z drugiej - do rury stalowej nierdzewnej d=50mm rozpartej między stropem a posadzką pomieszczenia (h=3,15 m) ; KOLORYSTYKA do Uzgodnienia z Użytkownikiem 1,35*(2*1,10+3,55)	m2 m2	 7,76	7,76
17.1.3.9		Sufit REI 60 GKFI (WODA I OGIEŃ) 3,85*5,73	m2 m2	 22,061	22,061
17.1.4	45453000-7	Stolarka			
17.1.4.1	KNR 0-19 1023-04+Kalk.ind.	Zabudowanie Naświetla PCV łazienki - szer.3,58 x wys. 75cm szklenie pojedyncze - Fix ; podział na 3 kwatery; profil BIAŁY 3,58*0,75	m2 m2	 2,685	2,685
17.1.4.2	KNR-W 4-01 0353-10+Kalk. Ind.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Analogia; stara ościeżnica STALOWA 80cm w Przedsionku wc -w ścinie z cegły 12cm, z częściowym demontażem /poszerzeniem otworu w ścianie z cegły 0,90*2,0	m2 m2	 1,800	1,800
17.1.4.3	KNR-W 4-01 0353-10+Kalk. Ind.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Analogia; stara ościeżnica STALOWA 80cm w c - w Ścianie z cegły 38cm, z częściowym demontażem /poszerzeniem otworu 0,90*2,0	m2 m2	 1,800	1,800
17.1.4.4	KNNR 2 1104-0100+Kalk.In d. zmywalnia	Ościeżnice stalowe wykończone - Analogia; OSADZENIE nowej OSCIEŻNICY stalowej 90cm (FD1) w ŚCIANCE z cegły 12cm --z ułożeniem nadproża (1xL19cm) dla poszerzonego otworu 1	szt. szt.	 1,000	1,000
17.1.4.5	KNNR 2 1104-0100+Kalk.In d. zmywalnia	Ościeżnice stalowe wykończone - Analogia; OSADZENIE nowej OSCIEŻNICY stalowej 90cm NAROŻNEJ w ŚCIANIE z cegły 38cm -z ułożeniem nadproża (3xL19cm) dla poszerzonego otworu 1	szt. szt.	 1,000	1,000
17.1.4.6	KNR-W 2-02 1022-01+Kalk. Ind. przedsionek wc	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - Zawieszenie NOWEGO Skrzydła DRZWI do pom. Przedsionka wc. 90 x 200cm - z kratką nawiewną 220cm2 dołem, z dopasowaniem i przemalowaniem dociętej krawędzi 0.9*2.0	m2 m2	 1,800	1,800
17.1.4.7	KNR 0-19 1023-12 +Kalk. Ind. pom. obok Salki gimn.	Montaż drzwi zwykłych płycinowych - Zawieszenie NOWEGO Skrzydła DRZWI 90 x 200cm z Salki Gimn. do pomieszczenia przed przedsionkiem wc. 0.9*2.0	m2 m2	 1,800	1,800
17.1.4.8	KNNR 4 0142-0300	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250 mm do zaworów , odpowietrzników, itp 6	kpl. kpl.	 6,000	6,000
17.1.4.9	KNR-W 2-17 0137-0100+Kalk.In d.	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych - Analogia; Kratki nawiewne -do zwentylowania sanitariatów - osadzone w ścianie: zewnętrznej gr 74cm (1kpl=2szt) na kanale (przekuciu) istniejącym; oraz w ścianie wewn.działowej gr 12cm (1kpl=2szt) z wykonaniem przekucia (kanału) ; Kratka wentylacyjna z blachy stalowej lakierowanej 14x21 cm, z żaluzją 2*2	szt. szt.	 4,000	4,000
17.2	45453000-7	Remont SALKI_rob_budowl			
17.2.1	45453000-7	Demontaże i rozbiórki			
17.2.1.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2*0,9*2,1	m2 m2	 3,780	3,780
17.2.1.2	KNR 0-19 0928-12	Demontaż drzwi balkonowych z PCV 3,78	m2 m2	 3,780	3,780
17.2.1.3	KNR 4-01 0815-08	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego (9,92+6,26)*2	m m	 32,360	32,360
17.2.1.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie farby na ścianach (9,92+6,26)*2*3,1	m2 m2	 100,316	100,316
17.2.2	45453000-7	Posadzki			
17.2.2.1	ZKNR C-2 0614-02	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2 9,92*6,26	m2 m2	 62,099	62,099

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
17.2.2.2	ZKNR C-2 0614-04	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2 Krotność=2 62,099	m2 m2	62,099	62,099
17.2.2.3	ZKNR C-2 0614-09	System parkietowy. Cyklinowanie ręczne PASY PRZYŚCIENNE (9,92+6,26)*2*0,35	m2 m2	11,326	11,326
17.2.2.4	ZKNR C-2 0615-01	System parkietowy. Doszczelnienie parkietu z deszczulek ZUZYCIE WYPEŁNIACZA DWUKROTNE - WSZYSTKIE SPOINY PUSTE 62,099	m2 m2	62,099	62,099
17.2.2.5	ZKNR C-2 0615-06	System parkietowy. Uzupełnienie listew przyściennych 32,36	m m	32,360	32,360
17.2.2.6	ZKNR C-2 0616-01	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu Krotność=2 62,099	m2 m2	62,099	62,099
17.2.2.7	ZKNR C-2 0616-07	System parkietowy. Pastowanie i froterowanie 62,099	m2 m2	62,099	62,099
17.2.3	45453000-7	Roboty budowlane			
17.2.3.1	KNKRB 2 0803-08	Gładź gipsowa (9,92+6,26)*2*3,1	m2 m2	100,316	100,316
17.2.3.2	KNNR-W 3 1003-06	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (9,92+6,26)*2*3,1	m2 m2	100,316	100,316
17.2.3.3	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każdorazowe malowanie - gruntowanie (9,92+6,26)*2*3,1	m2 m2	100,316	100,316
17.2.3.4		Wykonanie lamperii z lakieru Lateksowego (9,92+6,26)*2*2,0	m2 m2	64,720	64,720
17.2.3.5		Sufit REI 60 GKF (Tylko OGIEŃ) 62,099	m2 m2	62,099	62,099
17.2.4	45453000-7	Stolarka			
17.2.4.1	KNR 0-19 1024-06+Kalk.Ind.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - Analogia; DRZWI pełne na profilach Aluminiowych - jak do pozostałych sal przedszkolnych (wejścia z korytarza głównego) ,opis jak dla D1-wg Wykazu stolarki drzwiowej w projekcie (1Lewe+1Prawe = 2szt.) 2*1,1*2,17	m2 m2	4,774	4,774
18	45453000-7	KUCHNIA i JADALNIA - Roboty wykończeniowe i Uzupełniające			
18.1	KNR 9-09 0409-01+Kalk. Ind.	Ściana szkieletowa akustyczna w systemie Knauf W 141 z okładziną JEDNOSTRONNĄ jednowarstwową płytami gipsowo- kartonowymi GKB 12,5 mm, na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm PŁYTY WOODOPORNE- Analogia; OBUDOWA biegnących POD STROPEM POZIOMÓW INSTALACJI Wod -Kan i Went. Mech. w pomieszczeniach KUCHENNYCH i w JADALNI 7,57*3,40 -2,40*2,00 3,42*3,0 (0,2+0,6)*(7,57+3,40+3,0) 3*0,5*4,0 5	m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,738 - 4,800 10,260 11,176 6,000 5,000	53,374
18.2	Kalk. Ind.	PRZEPIERZENIE PIONOWE POD OKAPEM KUCHENNYM (Rozdzielenie stanowisk 2 patelni elektr. od kuchni 4- palnikowej i 2 taboretów gazowych) - Dostawa i montaż ŚCIANKI o szer.240cm x wys.120cm x gr.(6-10)cm z płyty HPL (dwustronnie - z obu stron ścianki) zmywalnej i wodoodpornej w obramieniu z profilu systemowego Aluminiowego lub ze stali nierdzewnej, z wewnętrznym pionowym usztywnieniem co ok. 0,8m i stabilnym zamocowaniem do podłoża(z możliwością demontażu) –np. tuleje wklejane do podłoża + 4stopy (poszerzone poprzecznie do płaszczyzny ścianki) - w rozstawie co ok. 80cm, mocowane do podłoża na nierdzewnych śrubach kotwiących; Ścianka przepierzenia musi posiadać wewnątrz pustą przestrzeń (sztywna płyta np. HPL dwustronnie) i umożliwiać doprowadzenie instalacji wody, gazu i energii elektr. włącznie z zamocowaniem gniazd wtykowych elektr. (230 i 400V dla kuchni i patelni elektr.) ; krwędź górna ścianki na wys. 1,20m nad posadzką; dołem prześwit 0,15m ; 2,40*1,20	m2 m2	2,88	2,88
18.3	KNR 2-02 1118-01+Kalk.Ind.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - Analogia; ze skuciem spękanej starej posadzki gres i z płytek lastriko i z utylizacją gruzu	m2		9,800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	pod okapem i przepierzeniem w zmywalni pod drzwiami	(2,40+0,60)*(2,0+0,60) 1,0*2,0	m2 m2	7,800 2,000	
18.4	KNR-W 2-02 1111-0300 +Kalk.Ind.	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - Płytką gresową ANTYPOŚLIZGOWA , Wygląd dostosowany do płytek w części ułożonych, WYKONAWCA BĘDZIE ZOBOWIĄZANY DOSTARCZYĆ MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ UŻYTKOWNIKA - PRZED ZAKUPEM 9,80	m2 m2	 9,800	9,800
18.5	KNR-W 2-02 0840-05+Kalk. Ind. kuchnia zmywalnia -okna podawcze inne	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej _Analogia; UZUPEŁNIENIE BRAKUJĄCYCH FRAGMENTÓW LICOWANIA GLAZURĄ ścienną (w tym po Rob. ELEKTR.) , z naprawą/odtworzeniem izolacji przeciwwodnej (np. "folia w płynie") Wygląd dostosowany do płytek w części ułożonych, WYKONAWCA BĘDZIE ZOBOWIĄZANY DOSTARCZYĆ MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ UŻYTKOWNIKA - PRZED ZAKUPEM 0,25*0,25*40 2*2*(0,70+1,30)*0,50 5,0	m2 m2 m2	 2,500 4,000 5,000	11,500
18.6	KNR-W 4-01 0353-10+Kalk. Ind. w zmywalni	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Analogia; DEMONTAŻ OKIEN PODAWCZYCH DREWNIANYCH (szt.2) ze skuciem glazury na ościeżach i z utylizacją całości odpadów na składowisku odpadów - Fot. w załączeniu 2*0,90*1,30	m2 m2	 2,340	2,340
18.7	KNR-W 4-01 0353-10+Kalk. Ind. magazynek okna podawcze	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Analogia; DEMONTAŻ PARAPETU WEWNĘTRZNEGO DREWNIANEGO w pom. MAGAZYNKA (szt.1) i pod OKNAMI PODAWCZYMI (przy jadalni) z utylizacją całości odpadów na składowisku odpadów - Fot. w załączeniu, 0,51*1,54 2*0,51*0,90	m2 m2	 0,785 0,918	1,703
18.8	KNR-W 2-02 0840-05+Kalk. Ind. kuchnia zmywalnia -okna podawcze magazynek parapet okieny inne	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej _Analogia; LICOWANIE płytkami PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH lastrykowych i Ościeży OKIEN PODAWCZYCH z usunięciem farby i przespachlowaniem / wyrównaniem -Wygląd dostosowany do płytek ściennych (ułożonych), WYKONAWCA BĘDZIE ZOBOWIĄZANY DOSTARCZYĆ MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ UŻYTKOWNIKA - PRZED ZAKUPEM (0,40+0,05)*(2,52*3+1,54*2) 2*0,51*(0,90+2*1,30) (0,51+0,15)*1,54 5,0	m2 m2 m2 m2	 4,788 3,570 1,016 5,000	14,374
18.9	KNR 2-02 0129-02 + Kalk. ind.	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - Analogia; PARAPET pod OKNEM PODAWCZYM ; konglomerat marmurowy gr 30mm (do wyceny przyjąć aglomarmur w kolorze jasnego marmuru) KOLORYSTYKA i wykończenie do uzgodnienia z Użytkownikiem na podst. okazanych min. 3 wzorów ; wymiary parapetu : 90cm*60cm*3cm (krawędzie sfazowane, naroża wyokrąglone) 1+1	szt. szt.	 2,00	2,00
18.10	KNR-W 2-02 1038-0100+kalk.In d.	Montaż rolet kompletnych,z listew Pu-55 - Analogia; ROLETA z profili aluminiowych anodowanych z blokadą (zamknięciem) od strony kuchni zabudowana w otworze okna podawczego o wymiarach: szer.90cm x wys. 130cm ; KOLORYSTYKA i wykończenie do uzgodnienia z Użytkownikiem na podst. okazanych min. 3 wzorów ; 2 ROLETY kompletne z montażem 2*0,90*1,30	m2 m2	 2,340	2,340
18.11	KNR-W 2-02 1022-01+Kalk. Ind.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - Wymiana Skrzydła DRZWI do pom. MAGAZYNKA z dopasowaniem i przemalowaniem dociętej krawędzi 0,9*2,0	m2 m2	 1,800	1,800
18.12	KNR-W 4-01 0353-10+Kalk. Ind. w zmywalni	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Analogia; stara ZARDZEWIAŁA ościeżnica STALOWA 80cm w ZMYWALNI- z częściowym demontażem /poszerzeniem otworu w ścianie z pustaków szklanych - Fot. w załączeniu, 0,90*2,0	m2 m2	 1,800	1,800
18.13	KNR 2 1104-0100+Kalk.In d. zmywalnia	Ościeżnice stalowe wykończone - Analogia; OSADZENIE nowej OSCIEŻNICY stalowej 90cm w ŚCIANCE z PUSTAKÓW SZKLANYCH w ZMYWALNI-z częściowym wzmocnieniem nadproża poszerzonego otworu - Fot. w załącz. 1	szt. szt.	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
18.14	KNR-W 2-02 1022-01+Kalk. Ind.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - Zawieszenie NOWEGO Skrzydła DRZWI w pom. ZMYWALNI z dopasowaniem i przemałowaniem dociętej krawędzi 0,9*2,0	m2 m2	 1,800	1,800
18.15	KNR 4-01 0711-03+Kalk.Ind.	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w jednym miejscu)- Analogia; Uzupelnienie TYNKÓW wewn., w tym -po przekuciach instalacyjnych stropów i Ścian 1,0*1,0*50	m2 m2	 50,000	50,000
18.16	KNR 4-01 1204-02+Kalk.Ind.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ŚCIAN - Farba do stosowania wewnętrznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, - ze zmyciem i przygotowaniem/przespachlowaniem podłoża 0,80*(6*5,87+2*19,04+4*3,42){ponad glazurą}	m2 m2	 69,584	284,256
	zmywalnia+kuchni	0,80*2*(5,87+3,60)	m2	15,152	
	a+Przyg Jarzyn I	2,80*2*2*2,2	m2	24,640	
	Przyg. mięsa	2,80*2*(7,50+14,80)	m2	124,880	
	Chłodnia	50	m2	50,000	
	magazynek				
	Jadalnia				
	pozostałe				
18.17	KNR 4-01 1204-01+Kalk. Ind.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych SUFITÓW - Farba do stosowania wewnętrznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, - ze zmyciem i przygotowaniem podłoża	m2 m2	 131,840	313,972
	zmywalnia+kuchni	5,87*(19,04+3,42)	m2	21,132	
	a+Przyg Jarzyn I	5,87*3,60	m2	111,000	
	Przyg. mięsa	7,50*14,80	m2	50,000	
	Chłodnia+magazyn				
	ek				
	Jadalnia				
	pozostałe				
18.18	KNR 2 1406-0600 + Kalk.Ind.	Tapety natryskowe. Malowanie podłoża farbą templewą. Lakierowanie natrysku - ANALOGIA; LAMPERIA wykonana LAKIEREM BEZBARWNYM LATEKSOWYM na ścianie pomalowanej uprzednio (poz. jw.) farbą emulsyjną (1,50m ponad cokolikiem)	m2 m2 m2	 15,000 66,900 25,000	106,900
	Magazynek	1,50*4*2,50			
	Jadalnia	1,50*2*(7,50+14,80)			
	pozostałe	1/2*50			
19	45330000-9	Prace towarzyszące			
19.1	Kalk.Ind.	Pomiary wydajności i rozruch Wentylacji Mechanicznej Przedszkola (Parter budynku; 1 centrala i instalacja wykonane wg Projektu w załączeniu) 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
19.2	Kalk.Ind.	Pomiary wydajności i rozruch Wentylacji Mechanicznej Kuchni i Jadalni (Piwnice budynku; 2 centrale i instalacja wykonane wg Projektu w załączeniu) 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
19.3	Kalkulacja indywidualna	KOSZT wywozu i SKŁADOWANIA odpadów pozostawionych na placu budowy w kontenerze przez poprzedniego wykonawcę robót (1 kontener 6m3, 3 tony odpadów budowlanych zmieszanych, wywóz na 21km) 3,00	t t	 3,000	3,000