

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): BUDOWLANA

Inwestycja
SP35 Przebudowa
Ukończenie inwestycji
Roboty Budowlane pozostałe do Wykonania_X 2021

Adres: I skł. 14
44-206 Rybnik- dz.Chwałowice

Kody CPV: 45262700-8 - Przebudowa budynków
45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Inwestor:
Miasto Rybnik
Bolesława Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporz. dził: J.Skorecki - In-II
Sprawdził:
Data opracowania: 18.10.2021

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45262700-8 CPV	WINDA wolnostoj ca dla niepełnosprawnych z PrzedSIONKIEM zewn trznym i rob. towarzyszą.			
1.1	KNR-W 4-01 0353-0600	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - o cie nica starego Zł cza Kablowego we wn ce [ok.(0,8*0,8)m] 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie cianek z cegieł o grubo ci 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ciankach na zaprawie cementowo- wapiennej_Analogia , przemurowanie Wn ki po starym Zł czu kablowym i wn ki po starym Oknie wiatrołapu przy Klatce sch.nr2 wn ka po zł czu - gł. 0,25m wn ka 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 cianach płaskich,słupach prostok t.podło e z cegły pustak.ceram.gazo-i pianobet.jedno miej.-1m2 - Zł cze wn ka po zł czu - 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 cianach płaskich,słupach prostok t.na podło u z cegły,pustaków ceram.gazo-i pianobet.jedno miejsce-2m2 - Okno wn ka po oknie - gł. 0,12m	m2 m2	2,400	2,400
1.5	KNR 4-01 0714-02	Tynkizewn trzne zwykłe kat. I wykonywane r cznie na podło u z cegły i pustaków na cianach o powierzchni ponad 5 m2 z dodatkiem rodka Asoplast-MZ i SIKA-1 - Analogia; uzupełnienie tynku cian 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 nara onych na działanie wody bezci nieniowej; grubo 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 przedsi biernymi na odkład, koparka 2,50' m3, gruntkategorii 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 Rozkop	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległo do 10' m, grunt kategorii I-III,spycharka 55' kW (75' KM) 32,604	m3 m3	32,604	32,604
1.9	KNR 2-01 0237-01	Zag szczanie 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 spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległo 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 spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =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 scian wiatrołapu klatki sch.nr 2	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopyfundamentowe - podbicie fundamentów Wiatrołapu Kl. Sch. (3,07+1,71)*0,25*(2,64-0,80)	m3 m3	2,199	2,199
1.14	KNNR 3 0204-0201	Dwuwarstwowa izolacja pionowa roztworem i lepikiem asfaltowym na gor co murów nieotynkowanych,z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III 1	m2 m2	1,000	1,000
1.15	KNNR-W 3 0206-0700+ kalk. Ind. Odcinek fund. pod cian wiatrołapu klatki sch.nr 2 Odcinek fund. pod i obok wej cia do piwnicy (z windy)	Izolacja powierzchni pionowych PŁYTY i SCIAN FUNDAMENTOWYCH - dwuwarstwowo z past emulsyjnych asfaltowych g stych - Analogia; bez wykopów i bez zasypki (3,07+1,71)*(2,64-0,80) (0,23+2,43+1,40)*2,64-0,9*2,0	m2 m2 m2	8,795 8,918	60,365

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	ciany 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. ciany fund Windy i przeds.	Przyklejenie płyt OCIEPLENIA CIAN 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.	Zało enie folii kubekowej 2,64*2*(2,43+4,96)	m2 m2	 39,019	39,019
1.18	kalk. ind.	Monta 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 wylewk	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podło u 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 płyt fund w przedsionku pod warstwy posadzkowe, na wylewce	Jednowarstwowe pokrycie dachów pap termozgrzewaln ANALOGIA; izolacja pozioma na podbetonie pod PŁYT FUNDAMENTOW , z wywini ciem (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 wylewk 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 posadzk (na zasypce)	Płyty fundamentowe elbetowe, płyty, beton podawany pomp - 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. elbet	Płyty fundamentowe elbetowe, płyty, beton podawany pomp - 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	ciany elbetowe proste grubo ci 12 cm wysoko ci do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON C 30/37 (d. B-37) - Analogia; ciany i stropy SZYBU i PRZEDSIONKA WINDY - z zachowaniem ODCHYLEK WYMIAROWYCH dopuszczonych przez Producenta WINDY (urz dzenia d wigowego) w deskowaniu systemowym inwentaryzowanym - krotno do (R+S) x1,5 (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	ciany elbetowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci cian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotno =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	NNRNB 2-02U 0230-0100+Kalk.Ind. szyb przedsionek windy	Płyty elbetowe, STROPOWE ,płaskie,o grubo ci płyty 15 cm - Analogia; beton podawany pomp 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 elbetowe, dodatek za ka dy 1`cm ró nicy w grubo ci płyty, beton podawany pomp Krotno =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.	Zbrojenie konstrukcji elbetowych fundamentów pod maszyny pr tami stalowymi,okr głymi, ebrowanymi fi 16 mm i wi ksze.- Analogia; Płyta FUNDAMENTOWA	t		1,107

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo 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.Ind. d. ciany: 2 siatki; Fi12 , pionowo co 10cm; poziomo co 25cm stropy: Fi12; (10cm x 10cm) x 2 siatki	Zbrojenie konstrukcji elbetowych fundamentów pod maszyny pr tami stalowymi,okr gylmi, ebrowanymi fi od 8-14 mm.- Analogia; CIANY 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 - monta profili dylatacyjnych pionowych - analogia; na styku szybu windowego i elewacji budynku 31,20	m m	 31,200	31,200
1.32	KNR 2-02 1913-01+Kalk.Ind.	Dylatacje - monta profili dylatacyjnych posadzkowych- w otworach drzwiowych windy 12	m m	 12,000	12,000
1.33	KNR 2-02 1913-01+Kalk.Ind.	Dylatacje - monta profili dylatacyjnych sufitowych i ciennych- w otworach drzwiowych windy 12+8*2,5	m m	 32,000	32,000
1.34	KNR-W 2-02 0608-02+Kalk.Ind.	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe 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 wywini cia wywini cia inne	Pokrycie dachów pap asfaltow na podło u betonowym, na lepiku na zimno, 2 warstwy - Analogia; PAPA TERMOZGRZEWALNA X 2, - podkładowa+wierzchniego krycia 5,2mm ; na przekładce z włókniny) ; z WYWINI CIEM pod obrób blacharsk daszków Krotno =2 1,54*2,0+1,54+1,91 (1,50+2,0)*2*1,50 (1,54+1,91)*2*1,5 20	m2 m2 m2 m2	 6,530 10,500 10,350 20,000	47,380
1.36	NNRNKB 202 0533-02+kalk. Ind. inne	Ró ne obróbki z blachy ocynkowanej przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25`cm - Analogia; z BLACHY Stal. POWLEKANEJ 0,50*(2*(4,96+2,43)+3*2,43) 5,0	m2 m2 m2	 11,035 5,000	16,035
1.37	KNR-W 2 W0501-08	Rury spustowe z blachy z cynku, okr gte o rednicy 15`cm - analogia koszy rynnowy 1	kpl kpl	 1,000	1,000
1.38	KNR 2-02 2601-0300+Kalk.Ind. d.	Docieplenie z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki,pokrycie wypraw "Malix-Z"- ANALOGIA; Ocieplenie systemowe SZACHTU INSTALACYJNEGO NAD DACHEM WEŁN MIN. w płytach, wraz z wypraw elewacyjn cienkowarstwom i malowaniem , (monta i rozbiórka rusztowania w koscie 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 inne	Ocieplenie ELEWACJI WINDY i Wiatrołapu WEŁN MIN. w płytach, wraz z wypraw elewacyjn cienkowarstwom i malowaniem , (monta i rozbiórka rusztowania w koscie 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) 20	m2 m2 m2 m2	 101,246 24,582 20,000	145,828
1.40	Kalk. Ind.	Wykonanie posadzki WIATROŁAPU WINDY wraz z warstwami ocieplenia, izolacj przeciwwilgociow i wyko czeniem posadzki wg proj.budowlanego (2,0+0,40+0,25)*1,63	m2 m2	 4,320	4,320
1.41	Kalk. Ind.	Dostawa i monta WINDY- d wigu osobowego dla potrzeb osób niepełnosprawnych o wymiarach wewn. kabiny (110 x 140) cm [(szer.110 x gł boko /długo 140) cm]; ilo i rozmieszczenie przystanków oraz pozostałe elementy opisu - wg dokumentacji projektowej , z dostosowaniem do aktualnie obowi zuj cych Warunków Technicznych i przepisów bran owych , oraz wymogów /wytycznych (DTR) wybranego w ofercie producenta, z udziałem w czynno ciach organów kontrolnych - w tym UDT 1,00	kpl. kpl.	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.42	KNR-I 0-19 1024-0800+Kalk.Ind. drzwi D13*	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych,oszkłone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi - Drzwi aluminiowe zewn trzne przymykowe, _ANALOGIA ; DRZWI wej ciowe DO PRZEDSIONKA WINDY; samo osadzenie z obróbk ; 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 monta u windy (roboty ziemne ,warstwy podsypkowe , kostka) 4,0*1,50	m2 m2	 6,000	6,000
1.44	KNR-W 5-08 0406-0100	Monta urz dze ł czno ci wewn trznej - instalacji przyzywowej (domofonu). TABLICA PRZYZYWOWA jednoprzyciskowa - DOMOFON _Instalacja Domofonowa ,wej cie Zewn. do PrzedSIONka Windy 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.45	KNNR 5 0205-0100	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych brzdach w podło u innym ni 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.technologiei kuchni) okap wsch (szyb windy)	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nadaj cej si do u ytku - 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.technologiei kuchni) okap wsch (szyb windy)	Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku - Analogia, ROZBIÓRKA RYNIEN STALOWYCH d=125 w miejscach przeróbki okapów z za lepieniem 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.Ind. okap zach (wyrzutnia wentyl.technologiei kuchni) okap wsch (szyb windy)	Wymiana deskowania dachu z desek na styk,deski grubo ci 25 mm Analogia; WYCI CIE OTWORÓW W POŁACI DACHOWEJ przy okapie, z wypełnieniem (zadeskowaniem) wolnej przestrzeni na wysoko ci krokwi, z impregnacj p-po . 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.technologiei kuchni) okap wsch (szyb windy)	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana ko ca krokwi - analogia; SKRÓCENIE KROKWI z impregnacj p-po 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 technologiei kuchni) okap wsch (szyb windy)	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. WYMIANA MURŁAT i podwalin z impregnacj i izolacj poziom 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 technologiei kuchni) okap wsch (szyb windy)	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - 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	Ilo ci składowe	Ilo 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- w tym: DASZEK WURZUTNI MUROWANEJ (Szachtu Inst.), Uzupełnienie okapów i ODBOJE (przeciwspadki) 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.	Ró ne obróbki z blachy ocynkowanej, grubo ci 0,55 mm przy szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm - Analogia , obróbki blacharskie z blachy powlekanej- WIATROWNICA i Okapnik na daszku wurzutni murowanej	m2		4,063
	okapnik wiatrownica	0,25*(2,0+2,75)*2 0,25*(2,0*2+2,75)	m2 m2	2,375 1,688	
2.9	KNR-I 0-22 0527-0200 + Kalk. Ind.	Krycie dachów pap termozgrzewaln dkd na podło u drewnianym - analogia , krycie 2 x pap SBS daszków odbojowych przy ogniomurach z wprowadzeniem papy pod blachark 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 pokry dachowych pap termozgrzewaln ,dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubo ci 4,7 mm -analogia pokrycie 2xpap SBS (5,2mm+3.5mm) wentylacyjn (+ 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 szeroko ci ponad 25 cm - Analogia , wykonanie OBRÓBEK BLACHARSKICH POŁACI 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 szeroko ci ponad 25 cm - Analogia , wyło enie blach na podkładzie papowym KORYTA pomi dzy Ogniomurem (kominem) a cian 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 wypraw systemow cienkowarstwow . ciany boczne loggii,powierzchnia betonowa,tynki,mozaika szklana - Analogia; tynk MOZAIKOWY R cznie na siatce z włókna szklanego - na cianach i gzymsach WYRZUTNI WENTYLACYJNEJ MUROWANEJ (bez ocieplenia z wyko cz. listw okapników)	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 półokr głe z tworzyw sztucznych o rednicy 125 mm z zastosowaniem ł czników z zaciskami - Analogia; - Nowy odcinek RYNNY (nowy ODPLYW) przy Windzie z poł czeniem z Rynn istniej c (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, okr głe o rednicy 15`cm - analogia koszy rynnowy PCV	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.16	KNR 2 0506-0300+Kalk.In d.	Monta obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o rednicy 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	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	pionowo poziomo(sko nie po scianie windy nad dachem wiatrołapu)	9,5+2,1 6,0	m m	11,600 6,000	
2.17	KNNR 2 0506-0300+Kalk.In d.	Monta obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o rednicy 63-110 mm - Analogia; Nowa RURA SPUSTOWA PCV d=63mm deszczowa z rynny WIATROŁAPU z wł czeniem do rury spust. d=110 z dachu (przy windzie) obok Windy (od str półn.) z wyprowadzeniem (wylotem) przy wiatrołapie klatki sch. nr2 5,0	m m	5,000 5,000	5,000
2.18	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km 1,0	m3 m3	1,000 1,000	1,000
2.19	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =20 1,0	m3 m3	1,000 1,000	1,000
2.20	Kalk. Ind.	Koszt utylizacji (składowania na wysypisku) odpadów papowych i innych z rozbiórki nieszczelnego pokrycia 1	t t	1,000 1,000	1,000
2.21	Kalk. Ind.	Koszt zabezpieczenia okien i parapetów zewn trznych przed uszkodzeniem i zabrudzeniem w czasie robót dekarских 1*1	kpl. kpl.	1,000 1,000	1,000
2.22	Kalk. Ind.	Oznakowanie terenu robót 1	kpl. kpl.	1,000 1,000	1,000
3	45453000-7	Wł czenie odwodnienia dachu przy windzie do kanalizacji deszczowej z utwardzeniem nawierzchni przy windzie kostk brukowa prasowan			
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 3*1,5*2,0	m3 m3	9,000 9,000	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 9	m3 m3	9,000 9,000	9,000
3.3	KNR AT-11 0108-07 sn2	Nakłady uzupełniaj ce do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za ka de rozpocz te 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat IV Krotno =18 9	m3 m3	9,000 9,000	9,000
3.4	Kalkulacja własna sn2	Utylizacja gruntów z wykopów 9	m3 m3	9,000 9,000	9,000
3.5	KNR AT-11 0112-01 poszerzenie podsypki	R czne zasypywanie (podsypka piaskowa) wykopów liniowych w umocnieniu systemowym w gruncie kat. I-II dla gł boko ci wykopu do 2,8 m 3*1,5*0,2	m3 m3	0,900 0,900	0,900
3.6	KNR 9-22 0301-0300 sn2	Studnie z kr gów betonowych i elbetowych, ustawiane w gotowym wykopie, o rednicy 1000 mm, gł b. 2m 1	1szt 1szt	1,000 1,000	1,000
3.7	KNR 9-22 0301-0400 sn2	Studnie z kr gów betonowych i elbetowych, ustawiane w gotowym wykopie, o rednicy 1000 mm, za ka de dalsze 0,5 m 2,6-2,0	1szt 1szt	0,600 0,600	0,600
3.8	KNR AT-11 0109-04 obj to wykopu - obj to 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 0,60 m3 9-2,04	m3 m3	6,960 6,960	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 wirowego o grub. do 15cm 2*(0,3*0,3)	m2 m2	0,180 0,180	0,180

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.10	KNR 2-01 0120-0400 poł czenie 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 po .	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 4-01 0108-1100	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległo do 1 km (2,0+5,0)*0,8*2	m3 m3	11,200	11,200
3.13	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =20 (2,0+5,0)*0,8*2	m3 m3	11,200	11,200
3.14	Kalk. Ind.	Koszt utylizacji ziemi z gruzem ceglanym (składowania na wysypisku) (2,0+5,0)*0,8*2*1,65	t t	18,480	18,480
3.15	KNR AT-11 0108-03 od czyszczaka do osi drogi po .	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
3.16	KNR AT-11 0108-07	Nakłady uzupełniaj ce do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za ka de rozpocz te 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat IV Krotno =18 (2,0+5,0)*0,8*2	m3 m3	11,200	11,200
3.17	KNR 2-28 0503-0200	Sie kanal.i przykanaliki w os.wiejskich.-ruroci gi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Rury z PVC kielichowe o redn. nom. 200 mm. ci gnik kołowy 2+5	m m	7,000	7,000
3.18	KNR 2-18 0804-0200	Próba szczelno ci kanałów rurowych o rednicy nominalnej 200mm; woda bezpo rednio z ruroci gu 7	m m	7,000	7,000
3.19	KNR AT-11 0112-01 obsypka ruroci gu kanalizacji kd200 (dł x szer. wykopu x(rednica rury + wys. obsypki) - obj to ruroci gu kd200	R czne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu "PODLASIE" w gruncie kat. I-II dla gł boko ci 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
3.20	KNR AT-11 0109-04 ł czna obj to wykopów - obj t 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
3.21	KNR 2 0506-0300+Kalk.Ind. sko nie po cianie budynku na szeroko ci szybu windy powy ej drzwi do piwnicy pionowo (do czyszczaka)	Monta obróbk z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o rednicy 63-110 mm - Analogia; Nowa RURA SPUSTOWA deszczowa PCV d=110 uło ona na elewacji wschodniej w bru dzie wykonanej w warstwie ocieplenia (licówka +styropian 12cm) za szybem windowym w spadku 60 stopni, zako czona 2x2=4 kolanami 30 stopni - ł cz ca now rur spustow od str. północnej windy z nowym podej cie deszczowym od strony południowej windy 6,0 2,0	m m m	6,000 2,000	8,000
3.22	Kalk. Ind. kpl	Osadzenie osadnika na rurze deszczowej d=110 ("geigera") wraz z zej cie do danego poziomu(przyj -2,00m) rur pionow PCV fi 160mm oraz redukcj 160/200 ; osadnik z grubo ciennego tworzywa z mocowan (przykr con) pokryw wyczystki 1+1	kpl. kpl.	2,000	2,000
3.23	KNR 2-28 0503-0200+Kalk.Ind.	Sie kanal.i przykanaliki w os.wiejskich.-ruroci gi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Rury z PVC kielichowe o redn. nom. 200 mm. - Analogia; podej cie deszczowe PCV d=200mm do osadnika na rurze spustowej , z wł czeniem do kanalizacji deszczowej d=200 (4 kolana d=200)	m		7,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		2+5	m	7,000	
3.24	KNR 2-18 0804-0200	Próba szczelno ci kanałów rurowych o rednicy nominalnej 200mm; woda bezpo rednio z ruroci gu	m		7,000
		7	m	7,000	
3.25	KNR 2-31 0101-0700	R czne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Gł boko 20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m2		49,048
		7,5*7,5-2,46*4,96	m2	44,048	
		5,0	m2	5,000	
3.26	KNR 2-31 0101-0800	R czne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu III-IV	m2		49,048
		Krotno =4	m2	44,048	
		7,5*7,5-2,46*4,96	m2	44,048	
		5,0	m2	5,000	
3.27	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km	m3		2,000
		0,40*5,0	m3	2,000	
3.28	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km	m3		19,619
		Krotno =20	m3	17,619	
		0,40*(7,5*7,5-2,46*4,96)	m3	17,619	
		0,40*5,0	m3	2,000	
3.29	Kalk. Ind.	Koszt utylizacji ziemi z gruzem ceglany (składowania na wysypisku)	t		3,300
		0,40*5,0*1,65	t	3,300	
3.30	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm [placyk przy windzie]	m2		49,048
		7,5*7,5-2,46*4,96	m2	44,048	
		5,0	m2	5,000	
3.31	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy ponad 15 cm	m2		49,048
		Krotno =5	m2	44,048	
		7,5*7,5-2,46*4,96	m2	44,048	
		5,0	m2	5,000	
3.32	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 8 cm	m2		49,048
		7,5*7,5-2,46*4,96	m2	44,048	
		5,0	m2	5,000	
3.33	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	m2		49,048
		Krotno =12	m2	44,048	
		7,5*7,5-2,46*4,96	m2	44,048	
		5,0	m2	5,000	
3.34	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		49,048
		7,5*7,5-2,46*4,96	m2	44,048	
		5,0	m2	5,000	
3.35	Kalk. Ind.	Uzupełnienie warstwy ocieplenia elewacji (cokołu powy ej nowego utwardzenia z kostki) styropianem twardym 12cm wraz z licówk klinkierow ("cegietka" wg dok. Fot.) - z uprzednim oczyszczeniem podło a (mur z cegły) z resztek starej (uszkodzonej) izolacji	m2		7,950
		10*0,075*(13-2,4)	m2	7,950	
4	45453000-7 CPV	PRZEDSIONKI wewn trzne windy (pomieszczenia w budynku, przylegaj ce do szybu windowego)			
4.1	KNR 7-28 0201-0500+ Kalk. Ind.	Wykucie w cianie otworu do transportu maszyn, ciany grubo ci 2 cegieł - Analogia; (bez zamuwowania) Uko czenie otworów wej ciowych z windy na ka d kondygnacj (dawne owory okienne i drzwiowe w trakcie przebudowy) . Dokucie otworu - dołem-do posadzki, obróbka tynkarska otworu , wywózka gruzu , opłata za składowanie.	m2		3,669
	Piwnica (1otwór do wyrównania)	0,25	m2	0,250	
	Parter, I i II pi tro (3 otwory do dokucia)	3*(1,1*(2,3-0,9))*0,74	m2	3,419	
4.2	KNR 4-01 0303-0200	Uzupełnienie cianek z cegieł lub zamuwowanie otworów w ciankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ cianki grubo ci 1/2 cegły - zamuw. otworów rewizyjnych w szachcie inst.	m2		1,440
	zamurow. otworów rewizyjnych w szachcie inst.	0,60*0,60*4	m2	1,440	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.3	KNR 4-01 0711-03 po zamurów. rewizji iw	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na cian.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 "ład" po cianie 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
4.5	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem ci arowym skrzyniowym na odległo 1 km 3,669	m3 m3	3,669	3,669
4.6	KNR 4-04 1101-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym za- i wyładunku.Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odległ.ponad 1km samochodem ci arowym Krotno =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 - zu yta 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 p kni 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 podł o a w miejscach wi kszych ubytków 3*2	m2 m2	6,000	6,000
4.11	KNR 4-01 0816-01+Kalk. Ind. Parter, I i II p.	Ocyklinowanie posadzki lastrykowej w celu zwi kszenia przyczepno ci masy samopoziomującej do podł o a - ANALOGIA mechaniczne usuni cie starego kleju i zabrudze z posadzki cementowej i tynku na cianach przy posadzce 3*(3,45*5,92-(1,64*(2,75-0,15)))	m2 m2	48,480	48,480
4.12	KNR 2 1208-01	Samopoziomuj ce masy szpachlowe systemowe gr. 2,0 mm wewn trz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 48,48	m2 m2	48,480	48,480
4.13	KNR 2 1208-02	Samopoziomuj ce masy szpachlowe systemowe - dodatek za ka dy 1 mm grubo ci w zakresie 2-10 mm Krotno =3 48,48	m2 m2	48,480	48,480
4.14	KNR-W 2-02 1130-02 Parter, I i II p.	rodek gruntuj cy na podł o u istniejącej oraz na warstwie samopoziomującej Krotno =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	KNR 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 wywini ciem na ciany 10cm; gwarancja producenta min.10lat, ze wiadectwem trudnozapalno ci 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	KNR 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 istniejąca , listw dociskow aluminiow - 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 ka dy nast. 1 km - ANALOGIA, wywóz ZROLOWANYCH odpadów z rozbiórki wykładziny PCV Krotno =20 48,48*0,003	m3 m3	0,145	0,145
4.20	Kalkulacja indywidualna	KOSZT SKŁADOWANIA odpadów ze zdj tej 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 no nej 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

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.22	KNR 2-02 1118-01 piwnica - uko czenie	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podł o a 3,45*5,92-1,20*2,50	m2 m2	17,424	17,424
4.23	KNR-W 2-02 1111-0300 +Kalk.Ind. piwnica - uko czenie	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metod regularn - Płytk gresowa ANTYPO LIZGOWA , Wygl d dostosowany do płytek w cz ci uło onych, WYKONAWCA B DZIE ZOBOWI ZANY DOSTARCZY MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ U YTKOWNIKA - 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 foli 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 wewn trznych CIAN - Farba do stosowania wewn trznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji U ytkownika 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	KNR 2 1406-0600 + Kalk.Ind. Potr. Otworów	Tapety natryskowe. Malowanie podł o a farb templew . Lakierowanie natrysku - ANALOGIA; LAMPERIA wykonana LAKIEREM BEZBARWNYM LATEKSOWYM na cianie pomalowanej uprzednio (poz. jw.) farb emulsyjn 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 wewn trznych SUFITÓW - Farba do stosowania wewn trznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji U ytkownika na podst. 3 okazanych próbek 2*3,45*5,92-2*1,64*2,75	m2 m2	31,828	31,828
4.28	KNR 2 1402-0500 piwn., parter	Dwukrotne malowanie farb emulsyjn z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - SUFITY i OBUDOWY GK ; - Farba do stosowania wewn trznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji U ytkownika 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 Podł o a cem. pod Posadzki PCV , z wykonaniem wylewki samopoziomuj cej na starych posadzkach			
5.1	ZKNC C-2 0802-01+Kalk.Ind. sekretariat gabinet dyr. inne pom	Przygotowanie podł o a w niektórych POMIESZCZENIACH. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm - Analogia; Usuni cie wierzchniej słabej (łuszczącej si) warstwy podł o a - JASTRYCHU cementowego {pom.04}3,53*6,17/2 {pom 03}3,73*5,85/2 20	m2 m2 m2 m2	10,890 10,910 20,000	41,800
5.2	KNR 2 1208-01+Kalk. Ind.	Samopoziomuj ce masy szpachlowe systemowe gr. 2,0 mm wewn trz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - Analogia; UZUPEŁNIENIE Ubytków PODŁ O A cem. w miejscach WYMIANY (złuszczonego) - za pierwsze 2mm 41,80	m2 m2	41,800	41,800
5.3	KNR 2 1208-02	Samopoziomuj ce masy szpachlowe systemowe - dodatek za ka dy 1 mm grubo ci w zakresie 2-10 mm - Analogia; UZUPEŁNIENIE Ubytków PODŁ O A cem. w miejscach WYMIANY (złuszczonego) - za kolejne 3mm Krotno =3 26,80	m2 m2	26,800	26,800
5.4	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem ci arowym skrzyniowym na odległ o 1 km 41,80*0,005*1,4	m3 m3	0,293	0,293
5.5	KNR 4-04 1101-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym za- i wyładunku.Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odległ.ponad 1km samochodem ci arowym Krotno =20 0,293	m3 m3	0,293	0,293
5.6	Kalk. Ind.	Opłata za składowanie gruzu 0,293*1,8	t t	0,527	0,527

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.7	KNR-W 2-02 1130-02	rodek GRUNTUJ CY na podło u istniej cym oraz na warstwie samopoziomuj cej Krotno =2	m2		415,633
	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	
	Przedsionek Windy_Parter	{pom 01; uj to 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.le aków {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	50	m2	50,000	
5.8	Kalk. Ind.	Korytarz Parteru - Dopłata za wykonanie WARSTWY SZCZEPNEJ i Wrównawczej pod wylewk samopoziomuj c na Posadzce LASTRYKO i ceramicznej, Odtłuszczenie ,zmatowienie, odkurzenie + Gruntowanie rodkiem na podło a niechłonne + wyrównanie miejscowych nierównosci poprzez Wylanie masy cementowej wygładzaj cej na redni grubo 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 wywini ciem na ciany 10cm; gwarancja producenta min.10lat, ze wiadectwem trudnozapałno ci i dopuszczeniem dla obiektów przedszkolnych i szkolnych	m2		415,633
	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	
	Przedsionek Windy_Parter	{pom 01; uj to 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.le aków {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	50	m2	50,000	
5.10	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		435,633
		385,633+50	m2	435,633	
5.11	KNNR 2 1206-0400+Kalk.In d.	Listwy do posadzek, przy cienne z polichlorku winylu klejone - Analogia; DOCI CIE brzegów i DOKLEJENIE DO CIAN Wywini cia posadzki juz uło onej w Salach nr 05 i 07	m		30,000
		20+10	m	30,000	
5.12	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie styków nowej wykładziny z posadzk ceramiczn listw dociskow aluminiow - w progach drzwiowych , w dylatacjach, itp.	m		9,000
		10*0,9	m	9,000	
6	45421160-3 CPV	BALUSTRADY i pochwyt na cienne w Klatkach sch.			
6.1	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z pr tów stalowych przymocowane do policzków rubami lub spawane - stalowe wykonane zgodnie z dokumentacj techniczn (Rys P-5) - proponowany wygl d wg Fot. balustrady w klatce nr2 w zał czeniu	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 pochwytów stalowych prostych (Analogia)	m		3,250
	Klatka nr1	3,25	m	3,250	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.3	KNR 19-01 0347-05	Wykucie wn k w cianach z cegieł, zaprawa cementowo- wapienna, gł boko do 1/2 cegły - wn ka w cianie wzdłu pochwyty na cienne go 0,25*(3,25+2*2,75)	m2 m2	 2,188	2,188
6.4	KNR 19-01 0347-05+ Kalk. Ind.	Wykucie wn k w cianach z cegieł, zaprawa cementowo- wapienna, gł boko do 1/2 cegły - Analogia; wn ka w policzku biegu na pochwyty balustrady 3*0,50*0,25	m2 m2	 0,375	0,375
6.5	KNR-W 4-01 0707-04+Kalk.Ind.	Wykonanie tynków uzupełniaj cych zwykłych kat.III na murach na podł u z cegieł lub betonowym w zatokach (fasetach) - Analogia; FASETA PODWÓJNA WE WN CE 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.Ind.	Okładziny schodów płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubo ci warstwy 5 mm (Orgbud W-wa) - Analogia; z wyrównaniem (podlaniem) stopni istniej cych dla zachowania jednolitej wysoko ci 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_przednó ki 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 cz stkowy	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 wł cznie}+10{inne miejsca wg wskaza U ytkownika}	m2	27,507	
	klatka 2_przednó ki biegów	2,71*3,12{tylko do poz. Parteru wł cznie}+5{inne miejsca wg wskaza U ytkownika}	m2	13,455	
	klatka 2_wiatrołap	3,0*(2,60+0,54)	m2	9,420	
		Wynik cz stkowy	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_przednó ki biegów	1,30*(3,12-1,50){tylko bieg do Piwnicy}	m2	2,106	
		Wynik cz stkowy	m2	13,818	
7.2	NNRNKB 2-02U 2809-0300+Kalk.Ind.	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_przednó ki biegów	7,00+3,12	m	10,120	
	klatka 1_wiatrołap	2*(3,46+3,40+3*0,15)	m	14,620	
		Wynik cz stkowy	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 wł cznie}+3{inne miejsca wg wskaza U ytkownika}	m	21,340	
	klatka 2_przednó ki biegów	3,12{tylko do poz. Parteru wł cznie}+2{inne miejsca wg wskaza U ytkownika}	m	5,120	
	klatka 2_wiatrołap	2*(3,0+2,60)	m	11,200	
		Wynik cz stkowy	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_przednó ki biegów	(3,12-1,50){tylko bieg do Piwnicy}	m	1,620	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		Wynik cz stkowy	m	17,340	
7.3	KNR-O 9-13 0303-0100+ Kalk. Ind.	Wykonanie podkładu pod posadzki zapraw wyrównuj c o zwi kszonej przyczepno ci , Gruntowanie powierzchni - Analogia; Wykonanie systemowej WARSTWY SZCZEPNEJ	m2		139,151
	klatka 1_biegi i podesty	2,57*(3*6,18+0,40){na starym lastryko}	m2	48,676	
	klatka 1_przednó ki biegów	2,57*(7,00+3,12){na starym lastryko}	m2	26,008	
		Wynik cz stkowy	m2	74,684	
	klatka 2_piwnica	2,71*2,11{na starym lastryko}	m2	5,718	
	klatka 2_biegi i podesty	2,71*(6,06+0,40){tylko do poz. Parteru wł cznie}+10{inne miejsca wg wskaza U ytkownika}	m2	27,507	
	klatka 2_przednó ki biegów	2,71*3,12{tylko do poz. Parteru wł cznie}+5{inne miejsca wg wskaza U ytkownika}	m2	13,455	
	klatka 2_cokolik	(21,34+5,12)*0,15	m2	3,969	
		Wynik cz stkowy	m2	50,649	
	klatka 3_piwnica	2,74*1,57+1,30*2,70{na starym lastryko}	m2	7,812	
	klatka 3_biegi i podesty	1,30*3,00{tylko bieg do Piwnicy}{na starym lastryko}	m2	3,900	
	klatka 3_przednó ki biegów	1,30*(3,12-1,50){tylko bieg do Piwnicy}{na starym lastryko}	m2	2,106	
		Wynik cz stkowy	m2	13,818	
7.4	KNR 2-02 1118-01+Kalk.Ind.	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - PRZYGOTOWANIE podło a - Analogia; ze SKUCIEM wadliwie uło onych fragmentów starej posadzki i cokolika, usuni ciem resztek zaprawy klejowej i wyrównaniem ubytków podło a cementowego, wraz z utylizacj gruzu	m2		44,931
	klatka 2_biegi i podesty	2,71*(6,06+0,40){tylko do poz. Parteru wł cznie}+10{inne miejsca wg wskaza U ytkownika}	m2	27,507	
	klatka 2_przednó ki biegów	2,71*3,12{tylko do poz. Parteru wł cznie}+5{inne miejsca wg wskaza U ytkownika}	m2	13,455	
	klatka 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 wewn trznych CIAN - Analogia; zagruntowane ciany KLATEK Schodowych - Farba do stosowania wewn trznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji U ytkownika na podst. 3 okazanych próbek	m2		499,718
	klatka 1	2*(2,57+6,18)*(3,12+7,18+2,40)	m2	222,250	
	klatka 1_wiatrołap	2*(3,46+3,40)*(3,15+0,5*3*0,15){przekrój A-A}	m2	46,305	
	potr c. cokolika	-91,94*0,15	m2	- 13,791	
		Wynik cz stkowy	m2	254,764	
	klatka 2	2*(2,71+6,06)*(3,12+7,18+2,40) {przekrój B-B}	m2	222,758	
	klatka 2_wiatrołap	2*(3,0+2,60)*3,15	m2	35,280	
	potr c. cokolika	-2*(2,71+6,06)*3	m2	- 52,620	
		Wynik cz stkowy	m2	205,418	
	klatka 3_piwnica	2*(2,74+1,57+2,70)*2,82	m2	39,536	
		Wynik cz stkowy	m2	39,536	
7.6	KNR 2 1406-0600 + Kalk.Ind.	Tapety natryskowe. Malowanie podło a farb tępłow . Lakierowanie natrysku - ANALOGIA; LAMPERIA wykonana LAKIEREM BEZBARWNYM LATEKSOWYM na cianie pomalowanej uprzenio (poz. jw.) farb emulsyjn (1,50m ponad cokolikiem)	m2		220,500
	klatka 1_piwnica	(2*(2,57+2,33+2,70)-1,30-2*1,40)*1,50	m2	16,650	
	klatka 1_biegi i podesty	3*(2*(2,57+6,18)-1,40)*1,50	m2	72,450	
	klatka 1_wiatrołap	(2*(3,46+3,40)-2,80)*1,50	m2	16,380	
		Wynik cz stkowy	m2	105,480	
	klatka 2_piwnica	(2*(2,71+2,11)-1,30-2*1,40)*1,50	m2	8,310	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	klatka 2_biegi i podesty	3*(2*(2,71+6,06)-1,40)*1,50	m2	72,630	
	klatka 2_wiatrołap	(2*(3,0+2,60)-2,80)*1,50	m2	12,600	
		Wynik cz stkowy	m2	93,540	
	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 cz stkowy	m2	21,480	
7.7	KNR 4-01 1204-01+Kalk.Ind.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych SUFITÓW - Analogia; zagruntowane sufity i podniebienia biegów KLATEK Schodowych - Farba do stosowania wewn trznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji U ytkownika 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 cz stkowy	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 cz stkowy	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 Piwnic }	m2	8,220	
		Wynik cz stkowy	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 (wy szych) cz ci budynku zasłonami (kurtynami foliowymi na ruszcie drewnianym) - z klatki sch.nr 3 korzystaj lokatorzy mieszkania słu bowego na II pi trze	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
8	45421000-4 CPV	Wymiana DRZWI ZEWN TRZNYCH wej ciowych do WIATROŁAPÓW Klatek sch nr 1 i nr 2			
8.1	KNR-W 4-01 0353-10+Kalk. Ind.	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Analogia; stara oscie nica i rama przeszklenia z profilu PCV - wg Fot. w zał czeniu	m2		12,900
	wiatrołapy 1 i 2	2,58*2,5*2	m2	12,900	
8.2	KNR 0-19 0928-12+Kalk.Ind.	Demonta drzwi balkonowych z PCV (analogia) - Analogia; stare skrzydła drzwiowe z profilu PCV i przeszklenia (w tym FIX) - wg Fot. wzał czeniu	m2		12,900
	wiatrołapy 1 i 2	12,9	m2	12,900	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,000	
9.7	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone - 90x200cm {poł czenie pom. 0/12 do 0/13} 1,80	m2 m2	 1,800	1,800
10	45400000-1 CPV	KORYTARZ Parteru – obudowa Went. Mechanicznej sufitem g-k i Rob. Malarskie			
10.1	KNR AT-12 0201-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji no nej dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia - Sufit PODWIESZONY w KORYTARZU PARTERU - obudowa inst. went.mech biegn cej pod stropem (53,65-1,12)*2,43 50	m2 m2 m2	 127,648 50,000	177,648
10.2	KNNR-W 2 0802-0600 sufit g-k ciany do sufitu +10cm	Gład gipsowa jednowarstwowa na cianach i sufitach 127,648+50 (2,25+0,10)*2*(2,43+53,65-1,12-3*1,40)	m2 m2 m2	 177,648 238,572	416,220
10.3	KNNR 2 1402-0500+Kalk.In d. sufit g-k	Dwukrotne MALOWANIE farb emulsyjnych z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - Analogia; malowanie z gruntowaniem SUFITU z płyt GK z gładzi gipsow (nał on uprzednio) - Farba do stosowania wewn trznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji U ytkownika na podst. 3 okazanych próbek 127,648+50	m2 m2	 177,648	177,648
10.4	KNR 4-01 1204-02+Kalk.Ind. ciany do sufitu +10cm	Dwukrotne MALOWANIE farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych CIAN - Analogia; malowanie z gruntowaniem CIAN KORYTARZA z gładzi gipsow (nał on uprzednio) - Farba do stosowania wewn trznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji U ytkownika na podst. 3 okazanych próbek (2,25+0,10)*2*(2,43+53,65-1,12-3*1,40) 50	m2 m2 m2	 238,572 50,000	288,572
10.5	KNNR 2 1406-0600 + Kalk.Ind. ciany 1,50m nad wywini cie pos. PCV	Tapety natryskowe. Malowanie podł o a farb templew . Lakierowanie natrysku - ANALOGIA; LAMPERIA wykonana LAKIEREM BEZBARWNYM LATEKSOWYM na cianie pomalowanej uprzednio (poz. jw.) farb emulsyjnych (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 obr bie korytarza i nie tylko) PRZEJ INSTALACYJNYCH ppo . - z uwzgl dnieniem zastosowanego produktu, klasy odporno ci, numeru przeji cia, wa no ci aprobat technicznych i certyfikatów zgodno ci oraz wykonawcy jaki wykonał dane przeji cie. Etykieta powinna znale si PO OBU STRONACH ZABEZPIECZANEJ PRZEGRODY (1 kpl= przeji cie) 100	kpl. kpl.	 100,000	100,000
11	45430000-0 CPV	pom. SOCJALNE i biurowe , Rob. Wyko czeniowe - Glazura cienna 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 cian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej _Analogia; UZUPEŁNIENIE BRAKUJĄCYCH FRAGMENTÓW LICOWANIA GLAZUR cienn , z napraw /odtworzeniem izolacji przeciwwodnej (np. "folia w płynie") Wygl d dostosowany do płytek w cz ci uł onych, WYKONAWCA B DZIE ZOBOWI ZANY DOSTARCZY MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ U YTKOWNIKA - 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 wewn trznych CIAN - Analogia; ciany zagruntowane uprzednio - Farba do stosowania wewn trznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji U ytkownika na podst. 3 okazanych próbek 2,80*2*(3,53+6,17) 2,80*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	 54,320 53,648 26,856	234,824

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	inne	100	m2	100,000	
11.3	KNR 4-01 1204-01+Kalk.Ind.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych SUFITÓW - Analogia; zagruntowane uprzednio sufity i obudowa g-k przewodów inst.- Farba do stosowania wewn trznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor do akceptacji U ytkownika na podst. 3 okazanych próbek	m2		124,313
	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	
	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	
	inne	50	m2	50,000	
11.4	KNNR 2 1406-0600 + Kalk.Ind.	Tapety natryskowe. Malowanie podł a farb tępłow . Lakierowanie natrysku - ANALOGIA; LAMPERIA wykonana LAKIEREM BEZBARWNYM LATEKSOWYM na cianie pomalowanej uprzednio (poz. jw.) farb emulsyjn (1,50m ponad cokolikiem/wywinieciem PCV)	m2		118,980
	sekretariat {pom.04}	1,50*2*(3,53+6,17)	m2	29,100	
	gabinet dyr.{pom 03}	1,50*2*(3,73+5,85)	m2	28,740	
	pom.socj. {pom.08}	1,50*2*(3,65+0,36+3,45+2,92)	m2	31,140	
	inne	30	m2	30,000	
12	45450000-6 CPV	Obudowy i zabudowy g-k na instalacjach w Pomieszczeniach poza korytarzem (Roboty budowlane wyko czeniowe, pozostałe)			
12.1	KNR 9-09 0409-01+Kalk. Ind.	ciana szkieletowa akustyczna systemowa z okładzin JEDNOSTRONN jednowarstwow płytami gipsowo- kartonowymi GKB 12,5 mm, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełn mineraln , grubo ci 100 mm PŁYTY WOODOPORNE- Analogia; OBUDOWA (biegn cych pod stropem) POZIOMÓW INSTALACJI Wod-Kan i Went. Mech. w pomieszczeniach SOCJALNO- SANITARNYCH i w JADALNI	m2		43,636
	w pom. {0/01}	{uj to w dziale Przedsionki windy, razem z przedsionkiem w piwnicy)			
	w pom. {0/08}	(0,50+0,70)*2,3{went. mech pod stropem}	m2	2,760	
	w pom. {0/10}	9,31-3,33{sufit bez lamp}	m2	5,980	
	w pom. {0/11}	(0,50+0,45)*1,35{went. mech pod stropem}	m2	1,283	
	w pom. {0/12}	(0,50+0,45)*1,35{went. mech pod stropem}	m2	1,283	
	w pom. {0/13}	(0,50+0,50)*1,00+0,5*0,5{went. mech pod stropem}	m2	1,250	
	w pom.JADALNI	(0,50+0,50)*14,80{went. mech pod stropem}	m2	14,800	
	wej cie do JADALNI	(0,80*0,80)*2{wej cie do JADALNI;went. mech pod stropem; OBUSTRONNIE przy ciance z luksferów}	m2	1,280	
	inne	15	m2	15,000	
12.2	KNNR 4 0142-0300	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250 mm do zaworów , odpowietrzników, itp	kpl.		20,000
		10+10	kpl.	20,000	
13	45440000-3 CPV	OSŁONY grzejników w cz ci Przedszkolnej i renowacja PARAPETÓW WEWN TRZNYCH			
13.1	KNNR-W 3 0707-0100 + Kalk. Ind.	Oslony sosnowe na grzejniki szczeblinowe - ANALOGIA: - cz PRZEDSZKOLNA ; zało enie nowych OSŁON GRZEJNIKOWYCH z płyty MDF gr. 22mm emaliowanej [2x emalia poliuretanowa do zastosowa wewn trznych (atest PZH) kolor pastelowy do uzgodnienia z U ytkownikiem na podstawie 3 okazanych próbek]; osłona pionowa o wysoko ci całkowitej ok. 90cm (od posadzki do parapetu podokiennego) w formie a urowej osłony z paneli MDF - Panele (5 pasów poziomych) z płyty MDF emaliowanej gr. 22mm o szeroko ci ok. 15cm z prze witem pomi dzy pasami ok 5cm (z mocowaniem do spodu parapetu okiennego i do ciany podokiennej , z usztywnieniem pionowym co 1m z k townika 30x30x3mm, - wg. przyj tego przez Wykonawc rozwi zania - do akceptacji Uzytkownika i insp. nadzoru.)	m2		81,757
	korytarz Part	0,90*(2,3+1,81+2*2*0,30)	m2	4,779	
	Klatki schod. (1, 2 i 3)	0,90*1,50*(1+2+2+5*2*0,30)	m2	10,800	
	Sale (0/05; 0/04; 0/03; 0/02)	0,90*(2,3*8+8*2*0,30)	m2	20,880	
	Sale (0/15; 0/013; 0/07;0/08)	0,90*(1,8*10+10*2*0,30)	m2	21,600	
	Wiatrolapy (Klatki sch.1 i 2)	0,90*(1,8*(2+1)+3*2*0,30)	m2	6,480	
	Oddział istniej cy	0,90*(2,3*2+0,90*1,8*1+3*2*0,30)	m2	7,218	
	inne	10	m2	10,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
13.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - Analogia, wywóz odpadów z rozbiórki starych OSŁON drewn. 71,76*0,05	m3		4,088
	inne	10*0,05	m3	3,588	
			m3	0,500	
13.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za ka dy nast. 1 km - analogia, wywóz odpadów z rozbiórki Krotno =20 3,59+0,5	m3		4,090
			m3	4,090	
13.4	Kalkulacja indywidualna	KOSZT SKŁADOWANIA odpadów z rozbiórki OSŁON drewn. 4,09*0,600	t		2,454
			t	2,454	
13.5	KNR AT-23 0101-01	PARAPETY OKIENNE WEWN TRZNE z lastryko - Przygotowanie podło a - oczyszczenie i zmycie podło a	m2		36,959
	korytarz Part	(0,22+0,06+0,17)*2,3+(0,22+0,05+0,08)*1,81	m2	1,669	
	korytarz Ip.	(0,22+0,06+0,17)*2,3+(0,22+0,05+0,08)*1,81	m2	1,669	
	korytarz IIp	(0,22+0,06+0,17)*2,3	m2	1,035	
	Klatki schod. (1, 2 i 3)	(0,25+0,05+0,10)*1,50*(1+2+2)	m2	3,000	
	Sale (0/05; 0/04; 0/03; 0/02)	(0,28+0,05+0,16)*2,3*8	m2	9,016	
	Sale (0/15; 0/013; 0/07;0/08)	(0,22+0,05+0,06)*1,8*10	m2	5,940	
	Wiatrołapy (Klatki sch.1 i 2)	(0,22+0,05+0,06)*1,8*(2+1)	m2	1,782	
	Oddział istnieją cy	(0,28+0,05+0,16)*2,3*2+(0,22+0,05+0,06)*1,8*1	m2	2,848	
	inne	10	m2	10,000	
13.6	KNR AT-23 0101-04	Przygotowanie podło a - mechaniczne przeszlifowanie parapetów	m2		36,959
		36,959	m2	36,959	
13.7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podło a - jednokrotne gruntowanie podło a	m2		36,959
		36,959	m2	36,959	
13.8	KNR AT-23 0103-04	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szcpej	m2		36,959
		36,959	m2	36,959	
13.9	KNR AT-23 0101-06 0101-07 + Kalk. Ind.	Naprawa PARAPETU przez szpachlowanie - warstw o grubo ci 3 mm - masa naprawcza Mapegrout 430 z dodatkiem włókien syntetycznych i drobnego wypełniacza, (przyj to 3 mm z uwagi na liczne ubytki powierzchniowe i kraw dziowe)	m2		36,959
		36,959	m2	36,959	
13.10	ZKNR C-2 0515-01	Wklejenie listew kraw dziowych - góra wyoblona - dół narożnikowa (3*2,4+2*1,81+5*1,50+(8+2)*2,4+(13+1)*1,86)*2	m		136,720
			m	136,720	
13.11	KNR AT-33 0104-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych STYK STOLARKA PARAPET - Wypełnienie styku ywic epoksydów z uprzednim uszczelnieniem 3*2,2+3*1,65+5*1,49+8*2,2+13*1,65	m		58,050
			m	58,050	
13.12	KNR AT-33 0202-01+Kalk.Ind.	Powłoki ochronne (lakiernicze) na podło ach cementowych z farby o podwy szonej odporno ci na cieranie - ywica epoksydowa dyspersyjna do wykonywania powłok ochronnych	m2		36,959
		36,959	m2	36,959	
14	45400000-1 CPV	SANITARIATY - CIANKI SYSTEMOWE , Rob. Wyko czeniowe i Uzupełniaj ce			
14.1	KNR 2-02 1118-01+Kalk.Ind.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podło a - Analogia; ze skuciem zb dnych fragmentów starej posadzki z utylizacj gruzu i ponownymodtworzeniem izolacji p-wodnej (np."folia w płynie")	m2		16,190
	pom.0/06	1,0*2,0	m2	2,000	
	w dylatacji 06/07	1,0*1,5	m2	1,500	
	pom.0/14	1,0*1,0	m2	1,000	
	pom.0/11	1,3*1,3	m2	1,690	
	inne	10	m2	10,000	
14.2	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 metod regularn - Płytką gresową ANTYPO LIZGOWA , Wygl d dostosowany do płytek w cz ci uło onych, WYKONAWCA B DZIE ZOBOWI ZANY DOSTARCZY MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ U YTKOWNIKA - PRZED ZAKUPEM	m2		16,190
	sanitariaty	16,19	m2	16,190	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
14.3	KNR-W 2-02 0840-05+Kalk. Ind.	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej _Analogia; UZUPEŁNIENIE BRAKUJĄCYCH FRAGMENTÓW LICOWANIA GLAZUR cienn , z napraw /odtworzeniem izolacji przeciwwodnej (np. "folia w płynie") Wygl d dostosowany do płytek w cz ci uło onych, WYKONAWCA B DZIE ZOBOWI ZANY DOSTARCZY MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ U YTKOWNIKA - PRZED ZAKUPEM	m2		17,875
	pom.0/06	0,25*2,0	m2	0,500	
	w dylatacji 06/07	2*1,5*2,0	m2	6,000	
	pom.0/14	0,25*1,50	m2	0,375	
	pom.0/08	0,50*2,0	m2	1,000	
	inne	10	m2	10,000	
14.4	Kalk. Ind.	Dostawa i monta systemowych KABIN SANITARNYCH dla dzieci przedszkolnych w pom.0/06 oraz 0/14 (4+2=ubikacji), wymiary w wietle kabiny w rzucie szer.90cmxgł b.110cm (z tego 50cm wolna przestrze przed drzwiami kabiny); cianki o wysoko ci 135cm z czego 15cm prze wit dołem; drzwi do kabin dwuskrzydłowe ("kowbojskie") - uwagi na ograniczona przestrze pomieszczenia, z blokad otwierania do rodka kabiny; materiał cianek i drzwi płyta z wysokoci nieniwowego laminatu wodoodpornego HPL w obramieniu z profilu Aluminiowego systemowego; zamocowanie cianki na uchwytych systemowych: z jednej strony - do ciany pomieszczenia , a z drugiej - do rury stalowej nierdzewnej d=50mm rozpartej mi dzy stropem a posadzk pomieszczenia (h=2,80 m); KOLORYSTYKA do Uzgodnienia z U ytkownikiem	m2		26,735
	pom.0/06	1,35*(4*1,10+4*0,90+0,40)	m2	11,340	
	pom.0/14	1,35*(1,10+2*0,90)	m2	3,915	
	inne	1,48*1,0+10	m2	11,480	
14.5	Kalk. Ind.	Dostawa i monta DROBNEGO WYPOSA ENIA 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 r czniki papierowe - szt.3 ; pojemniki na zu yte r czniki - szt.3 ;	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
15	45440000-3	Roboty Malarskie			
15.1	KNKRB 2 0803-1000+Kalk.Ind.	Gład gipsow jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów - Analogia; gład na obudowie g -k poziomów inst. went.mech. i wod.-kan., c.o.	m2		32,356
	w pom. {0/08}	(0,50+0,70)*2,3{went. mech pod stropem}	m2	2,760	
	w pom. {0/10}	9,31-3,33{sufit bez lamp}	m2	5,980	
	w pom. {0/11}	(0,50+0,45)*1,35{went. mech pod stropem}	m2	1,283	
	w pom. {0/12}	(0,50+0,45)*1,35{went. mech pod stropem}	m2	1,283	
	w pom. {0/13}	(0,50+0,50)*1,00+0,5*0,5{went. mech pod stropem}	m2	1,250	
	w pom.JADALNI	(0,50+0,50)*14,80{went. mech pod stropem}	m2	14,800	
	inne	5	m2	5,000	
15.2	KNKRB 2 0803-10	Gład sufitów poza kłatkami schodowymi - Gład gipsowa jednowarstwowa na suficie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		132,356
		32,356+100	m2	132,356	
15.3	KNNR-W 3 1003-06	Malowanie farbami emulsyjnymi wewn trznych podłó y gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -- SUFITY	m2		164,712
		2*32,356+100	m2	164,712	
15.4	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi wewn trznych podłó y gipsowych z gruntowaniem, dodatek za ka denast pne malowanie -- SUFITY - Analogia; POPRAWKI MALOWANIA w salach i pom. towarzysz.	m2		282,961
	pom.0/05 cz	6,24*10	m2	62,400	
	pom.0/15 cało	5,72*(6,50+6,51+0,40)+1,20*2,70	m2	79,945	
	pom.0/10 cało	2,80*3,65	m2	10,220	
	pom.0/9 cało c	2,80*1,80	m2	5,040	
	pom.0/8 cało c	2,80*(3,65+0,36+3,45)+1,53*2,92	m2	25,356	
	inne	100	m2	100,000	
15.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci - SUFITY I SCIANY - KORYTARZE I i II PI TRA - PO NIE PRZEWIDYWANYCH PRACACH ELEKTROINSTALACYJNYCH w zakresie półautomatycznego otwierania drzwi po arowych od strony Korytarzy	m2		963,202
	I pi tro	52,57*2,47{sufit}+(52,47+2,47)*2*3,14{ ciany}	m2	474,871	
	II pi tro (krótszy korytarz)	(52,57-4,98)*2,47{sufit}+((52,47-4,98)+2,47)*2*2,71{ ciany} {krótszy korytarz bez mieszkania słuźbowego}	m2	388,331	
	inne	100	m2	100,000	
15.6	KNNR-W 3 1003-06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych SUFITÓW - KORYTARZE I i II PI TRA - PO NIE PRZEWIDYWANYCH PRACACH ELEKTROINSTALACYJNYCH	m2		963,202

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		963,202	m2	963,202	
15.7	KNNR-W 3 1003-06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych CIAN- KORYTARZE I i II PI TRA - 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 wewn trznych CIAN z jednokrotnym szpachlowaniem - LAMPERIA OLEJNA - KORYTARZE I i II PI TRA - PO NIE PRZEWIDYWANYCH PRACACH ELEKTROINSTALACYJNYCH (52,57*2+(52,57-4,98)*2+4*2,47)*1,70 inne 100	m2 m2 m2	 357,340 100,000	457,340
15.9	KNNR 2 1406-0600 + Kalk.Ind.	Tapety natryskowe. Malowanie podłó a farb tępłow . Lakierowanie natrysku - ANALOGIA; LAMPERIA w SALACH i pom. towarzys. wykonana LAKIEREM BEZBARWNYM LATEKSOWYM na cianie pomalowanej uprzednio farb emulsyjn (1,50m ponad cokolikiem) pom. 0/05 1,50*(6*6,24+2*14,70) { ciany 1,50m nad wywini cie pos. PCV i cokolikiem gres} pom. 0/07 1,50*(5*6,24+2*11,00) pom. 0/08 1,50*2*(3,65+0,36+3,45+2,92+2,80) pom. 0/04 i 0/03 1,50*(4*6,17+2*7,20) pom. 0/02 i 0/01 1,50*(6*6,17+2*12,00) pom. 0/15 1,50*(4*6,17+2*15,50) pom. 0/12 i 0/13 1,50*(2*6,17+4*3,14) inne 100	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 100,260 79,800 39,540 58,620 91,530 83,520 37,350 100,000	590,620
15.10	KNR-W 2-02 2601-0801 + Kalk. Ind.	Ochrona naro ników wypukłych z k towników równoramiennych - Analogia: NARO NIKI OCHRONNE (k towe) z tworzywa sztucznego: K towniki równor.z tworzywa sztucz.25x25x3mm - wys 1,5m, -(naklejone trwale w pomieszczeniach przedszkola na naro ach wypukłych : cian, słupów, o cie y otworów komunikacyjnych, zapobiegaj ce urazom), kolorystyka i wygl d do akceptacji U ytkownika , na podst. min. 3 okazanych wzorów 1,50*5*(20+5)	m m	 187,500	187,500
16	45400000-1	DYLATACJE segmentów i Uzupełniaj ce drobne Roboty wyko czeniowe			
16.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówno ci betonu, gł boko do 5 cm, na cianach lub podłogach WYKONANIE DYLATACJI NA STYKU BUDYNKÓW - pomi dzy pom. 0/06 a 0/07 oraz pomi dzy 0/01 a 0/02 Krotno =4 (1,34+1,04)*0,9	m2 m2	 2,142	2,142
16.2	KNNR 2 0112-0500+Kalk.In d.	Stropy elbetowe - 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 podłó a 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 elbetowych elementów budynków i budowli, pr ty stalowe okr głe ebrowane, Fi 8-14 mm - Przygotowanie i monta zbrojenia z pr tów stalowych gładkich lub ebrowanych o rednicy 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 wyrównuj ce i wygładzaj ce z zaprawy samopoziomuj cej grubo ci 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 ; monta systemowych Profili Dylatacyjnych w CIANACH (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 ; monta 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 ; monta 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 ; monta profili dylatacyjnych sufitowych- w tynku 4*1,50	m m	 6,000	6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
16.10	KNR-W 2-02 1109-01+Kalk.Ind.	SFAZOWANIE posadzki w KORYTARZU Ilp. przy drzwiach do Klatki schod. nr 2 - z nawi zaniem wysoko ciowym do podestu Ilp. [3 spadki do 8% w układzie "koperty"]; Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metod regularn , płytki ponad 15x15` cm, - płytki gresowe antypo lizgowe (1,40+2*2,5)*2,50 {rz dna podestu +7,18m - Przekroje B-B, D-D}	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 nawi zaniem wysoko ciowym 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 metod regularn , płytki ponad 15x15` cm, - płytki gresowe antypo lizgowe (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 nawi zaniem wysoko ciowym do podestu Ilp. w kl. Schod. nr2 (w analogii do Płyty elbetowe, stropowe płaskie, grubo 15`cm, beton podawany pomp) - podło e pod uzupełnion posadzk korytarza - grubo ok. (0 - 20) = rednio 10cm] (1,40+2*2,5)*2,50	m2 m2	16,000	16,000
17	45453000-7	SALKA wicze _adaptacja_Starego_Oddziału (bez bran y elektr.i bez br.inst.sanit.)			
17.1	45453000-7	Remont Sanitariatu przy Salce			
17.1.1	45453000-7	Demonta e i rozbiórki			
17.1.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie cianki 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 o cie nic stalowych lub krat drzewiowych 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	Demonta 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 nierówno ci betonu, gł boko do 5 cm, na cianach lub podłogach 14,32	m2 m2	14,320	14,320
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 ciennej 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 wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, 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 cianach 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
17.1.1.10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowaniekoparko-ładowark samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmian 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
17.1.1.11	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakł dyuzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty 1`km ponad 1`km transportu- Odległo okre la wykonawca Krotno =15 3,33	m3 m3	3,330	3,330
17.1.1.12		Opłata za utylizacj 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 samopoziomuj cej 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	m2		14,210

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		3,82*3,72	m2	14,210	
17.1.2.5	KNR K-04 0602-04	Wykonanie systemowej izolacja z folii w płynie wraz z wklejeniem ta m naro nikowych 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 metod regularn , płytkiponad 15x15' cm, - płytki gresowe antypo lizgowe 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 cianek z cegieł o grubo ci 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ciankach 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 nadpro a typu I-19	Otwory w cianach murowanych, uło enie nadpro y prefabrykowanych 1,5	m m	 1,500	1,500
17.1.3.3	KNR 2-02 0801-01	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ciany 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 cian płytkami - analogia płytki ceramiczna (płytki cienne) 53,52 10	m2 m2 m2	 53,520 10,000	63,520
17.1.3.5	KNKRB 2 0803-08	Gład 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 wewn trznych 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 wewn trznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za ka dedalsze 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
17.1.3.8	Kalk. Ind.	Dostawa i monta systemowych KABIN SANITARNYCH dla dzieci przedszkolnych (3 ubikacje), minimalne wymiary w wietle kabiny w rzucie szer.90cmxgł b.110cm (z tego 50cm wolna przestrze przed drzwiami kabiny); cianki o wysoko ci 135cm z czego 15cm prze wit dołem; drzwi do kabin z blokad otwierania do rodka kabiny; materiał cianek i drzwi płyta z wysokoci nieniowego laminatu wodoodpornego HPL w obramieniu z profilu Aluminiowego systemowego ; zamocowanie cianki na uchwytych systemowych: z jednej strony - do ciany pomieszczenia , a z drugiej - do rury stalowej nierdzewnej d=50mm rozpartej mi dzy stropem a posadzk pomieszczenia (h=3,15 m) ; KOLORYSTYKA do Uzgodnienia z U ytkownikiem 1,35*(2*1,10+3,55) 3,0	m2 m2	 7,763 3,000	10,763
17.1.3.9		Sufit REI 60 GKFI (WODA I OGIE) 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 Na wietla PCV łazienki - szer.3,58 x wys. 75cm szklenie pojedyncze - Fix ; podziała 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 o cie nic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Analogia; stara oscie nica STALOWA 80cm w PrzedSIONKU wc -w cince z cegły 12cm, z cz ciowym demonta em /poszerzeniem otworu w ciance 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 o cie nic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Analogia; stara oscie nica STALOWA 80cm w c - w cianie z cegły 38cm, z cz ciowym demonta em /poszerzeniem otworu 0,90*2,0	m2 m2	 1,800	1,800
17.1.4.4	KNNR 2 1104-0100+Kalk.In d. zmywalnia	O cie nice stalowe wyko czone - Analogia; OSADZENIE nowej OSCIE NICY stalowej 90cm (FD1) w CIANCE z cegły 12cm --z ułożeniem nadpro a (1xL19cm) dla poszerzonego otworu 1	szt. szt.	 1,000	1,000
17.1.4.5	KNNR 2 1104-0100+Kalk.In d. zmywalnia	O cie nice stalowe wyko czone - Analogia; OSADZENIE nowej OSCIE NICY stalowej 90cm NARO NEJ w CIANIE z cegły 38cm -z ułożeniem nadpro a (3xL19cm) dla poszerzonego otworu 1	szt. szt.	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
17.1.4.6	KNR-W 2-02 1022-01+Kalk. Ind.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wyko czone - Zawieszenie NOWEGO Skrzydła DRZWI do pom. PrzedSIONKA wc. 90 x 200cm - z kratk nawiewn 220cm2 dołem, z dopasowaniem i przemaalowaniem doci tej kraw dzi 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.	Monta 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.Ind. d.	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych - Analogia; Kratki nawiewne -do zwentylowania sanitariatów - osadzone w cianie: zewnętrznej gr 74cm (1kpl=2szt) na kanale (przekuciu) istnieją cym; oraz w cianie wewn.działowej gr 12cm (1kpl=2szt) z wykonaniem przekucia (kanału) ; Kratka wentylacyjna z blachy stalowej lakierowanej 14x21 cm, z aluzj 2*2	szt. szt.	 4,000	 4,000
17.2	45453000-7	Remont SALKI_rob_budowl			
17.2.1	45453000-7	Demonta e i rozbiórki			
17.2.1.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru o cie nic 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	Demonta drzwi balkonowych z PCV 3,78	m2 m2	 3,780	 3,780
17.2.1.3	KNR 4-01 0815-08	Demonta listew przy ciennych z drewna li ciastego (9,92+6,26)*2	m m	 32,360	 32,360
17.2.1.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie farby na cianach (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 powy ej 8 m2 9,92*6,26	m2 m2	 62,099	 62,099
17.2.2.2	ZKNR C-2 0614-04	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne wyko czeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powy ej 8 m2 Krotno =2 62,099	m2 m2	 62,099	 62,099
17.2.2.3	ZKNR C-2 0614-09	System parkietowy. Cyklinowanie r czne PASY PRZY CIENNE (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 przy ciennych 32,36	m m	 32,360	 32,360
17.2.2.6	ZKNR C-2 0616-01	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu Krotno =4 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	Gład 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 wewn trznych 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 wewn trznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za ka dedalsze 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 OGIE) 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.	Monta drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - Analogia; DRZWI pełne na profilach Aluminiowych - jak do pozostałych sal przedszkolnych (wej cia z korytarza głównego) ,opis jak dla D1-wg Wykazu stolarki drzwiowej w projekcie (1Lewe+1Prawe = 2szt.)	m2		4,774

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		2*1,1*2,17	m2	4,774	
18	45453000-7	KUCHNIA i JADALNIA - Roboty wyko czeniowe i Uzupełniaj ce			
18.1	KNR 9-09 0409-01+Kalk. Ind.	ciana szkieletowa akustyczna w systemie Knauf W 141 z okładzin JEDNOSTRONN jednowarstwow płytami gipsowo- kartonowymi GKB 12,5 mm, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełn mineraln , grubo ci 100 mm PŁYTY WOODOPORNE- Analogia; OBUDOWA biegn cych POD STROPEM POZIOMÓW INSTALACJI Wod -Kan i Went. Mech. w pomieszczeniach KUCHENNYCH i w JADALNI (krotno nakładów R,M,S X 1,5)	m2		98,374
	Kuchnia z Wyparzalni	7,57*3,40	m2	25,738	
	potr c Okapu	-2,40*2,00	m2	- 4,800	
	Przyg. Jarzyn	3,42*3,0	m2	10,260	
	na cianach	(0,2+0,6)*(7,57+3,40+3,0)	m2	11,176	
	Kuchni przy suficie				
	Jadalnia pod stropem	3*0,5*4,0	m2	6,000	
	inne	50	m2	50,000	
18.2	Kalk. Ind.	PRZEPIERZENIE PIONOWE POD OKAPEM KUCHENNYM (Rozdzielenie stanowisk 2 patelni elektr. od kuchni 4- palnikowej i 2 taboretów gazowych) - Dostawa i monta CIANKI o szer.240cm x wys.120cm x gr.(6-10)cm z płyty HPL (dwustronnie - z obu stron cianki) zmywalnej i wodoodpornej w obramieniu z profilu systemowego Aluminiowego lub ze stali nierdzewnej, z wewn trznym pionowym usztywnieniem co ok. 0,8m i stabilnym zamocowaniem do podło a(z mo liwo ci demonta u) –np. tuleje wklejane do podło a + 4stopy (poszerzone poprzecznie do płaszczyzny cianki) - w rozstawie co ok. 80cm, mocowane do podło a na nierdzewnych rubach kotwi cych; cianka przepierzenia musi posiada wewn trz pust przestrze (sztywna płyta np. HPL dwustronnie) i umo liwia doprowadzenie instalacji wody, gazu i energii elektr. wł cznie z zamocowaniem gniazd wtykowych elektr. (230 i 400V dla kuchni i patelni elektr.) ; krw d górna cianki na wys. 1,20m nad posadzk ; dołem prze wit 0,15m ; 2,40*1,20	m2		2,880
18.3	KNR 2-02 1118-01+Kalk.Ind.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podło a - Analogia; ze skuciem sp kanej starej posadzki gres i z płytek lastriko i z utylizacj gruzu	m2		19,800
	pod okapem i przepierzeniem w zmywalni pod drzwiami	(2,40+0,60)*(2,0+0,60)	m2	7,800	
	inne	1,0*2,0	m2	2,000	
		10	m2	10,000	
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 metod regularn - Płytką gresową ANTYPLO LIZGOWA , Wygl d dostosowany do płytek w cz ci ło onych, WYKONAWCA B DZIE ZOBOWI ZANY DOSTARCZY MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ U YTKOWNIKA - PRZED ZAKUPEM	m2		69,800
	inne	19,80	m2	19,800	
		50	m2	50,000	
18.5	KNR-W 2-02 0840-05+Kalk. Ind.	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej _Analogia; UZUPEŁNIENIE BRAKUJACYCH FRAGMENTÓW LICOWANIA GLAZUR cienn (w tym po Rob. ELEKTR.) , z napraw /odtworzeniem izolacji przeciwwodnej (np. "folia w płynie") Wygl d dostosowany do płytek w cz ci ło onych, WYKONAWCA B DZIE ZOBOWI ZANY DOSTARCZY MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ U YTKOWNIKA - PRZED ZAKUPEM [do nakładów R,M,S krotno x 1,5]	m2		52,500
	kuchnia	0,25*0,25*40	m2	2,500	
	inne	50	m2	50,000	
18.6	KNR-W 4-01 0353-10+Kalk. Ind.	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Analogia; DEMONTA PARAPETU WEWN TRZNEGO DREWNIANEGO w pom. MAGAZYNKA (szt.1) i pod OKNAMI PODAWCZYMI (przy jadalni) z utylizacj cało ci odpadów na składowisku odpadów - Fot. w zał czeniu,	m2		1,703
	magazynek	0,51*1,54	m2	0,785	
	okna podawcze	2*0,51*0,90	m2	0,918	
18.7	KNR 4-01 0422-0100	Podstemplowanie z deskowaniem zagro onych stropów	m		10,000
	ciana z oknami podawczymi	2*2*2,5	m	10,000	
18.8	KNR 4-01 0422-0500	Rozebranie podstemplowania stropów z deskowaniem	m		10,000
		10	m	10,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
18.9	KNR-W 4-01 0353-10+Kalk. Ind.	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Analogia; DEMONTA OKIEN PODAWCZYCH DREWNIANYCH (szt.2) ze skuciem glazury na oście ach i z utylizacj cało ci odpadów na składowisku odpadów - Fot. w zał czeniu w zmywalni	m2 m2	 2,340	2,340
18.10	KNR 4-01 0329-0300 poszerzenie otworów podawczych	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grubo ci ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych 2*1,40*2*(1,60-0,90)*0,60	m3 m3	 2,352	2,352
18.11	KNR 4-01 0330-0800	Wykucie wn k w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej,gł boko wn k do 1 1/2 cegły 2*2*0,25*0,60*0,25	m2 m2	 0,150	0,150
18.12	KNR 4-01 0304-01 wn ki pod nadpro a uzupełnienie (szpałdowanie) nadpro y	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 2*2*0,25*0,60*0,25 2*2*1,60*0,25*0,12	m3 m3 m3	 0,150 0,192	0,342
18.13	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w cianach murowanych -uło enie nadpro y prefabrykowanych 2*6*2,10	m m	 25,200	25,200
18.14	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek 2*(0,60+2*0,15)*1,50	m m	 2,700	2,700
18.15	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki ci to-ci gnionej na cianach i stropach zapraw cementow 2*(0,60+2*0,15)*1,50	m2 m2	 2,700	2,700
18.16	KNR 4-01 0711-03+Kalk.Ind.	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w jednym miejscu)- Analogia; Uzupełnienie TYNKÓW wewn. po wymianie okien podawczych 2*(2*1,10+1,40)*(2*0,25+0,60)	m2 m2	 7,920	7,920
18.17	KNR-W 2-02 0840-05+Kalk. Ind.	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej _Analogia; LICOWANIE płytkami PARAPETÓW WEWN TRZNYCH lastrykowych i O cie y OKIEN PODAWCZYCH z usuni ciem farby i przespachlowaniem / wyrównaniem -Wzgl d dostosowany do płytek ciennych (uło onych), WYKONAWCA B DZIE ZOBOWI ZANY DOSTARCZY MIN. 3 WZORY PŁYTEK DO WYBORU I AKCEPTACJI PRZEZ U YTKOWNIKA - PRZED ZAKUPEM [do nakładów R,M,S krotno x 1,5] kuchnnia zmywalnia -okna podawcze magazynek parapet okieny inne	m2 m2 m2 m2	 4,788 7,920 1,016 10,000	23,724
18.18	KNR 2-02 0129-02 + Kalk. ind.	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - Analogia; PARAPET pod OKNEM PODAWCZYM (szer.okna 1,40m; szer.parapetu 0,60m) konglomerat marmurowy gr 30mm (do wyceny przyj aglomarmur w kolorze jasnym - np. aglomarmur Botticino) KOLORYSTYKA i wyko czenie do uzgodnienie z U ytkownikiem na podst. min.3 okazanych wzorów; wymiary parapetu : 140cm*60cm*3cm ; kraw dzie sfazowane, naro a wyokr glone 2	szt. szt.	 2,000	2,000
18.19	KNR-W 2-02 1039-0200 + Kalk. Ind.	OKNA PODAWCZE z profilu Aluminiowego ; zewn. wym o cie nicy (szer. x wys.) 1,40*1,10 m; SKRZYDŁO dolne przesuwne ze wspomaganie (unoszone z pomoc siłowników pneumatycznych; cz górna stała) z systemow blokad (zabezpieczeniem) przed opadaniem ; WYMAGANY PRZE WIT min. 500mm (wysoko otworu po uniesieniu w gór dolnego ruchomego skrzydła); KOLOR profilu srebrny (naturalny aluminium) ; szklenie bezpieczne 2 x VSG nieprzejryste z efektem szkła mro onego (np. szkło foliowane od wn trza wkładu) 2*1,40*1,10	m2 m2	 3,080	3,080
18.20	KNR-W 2-02 1022-01+Kalk. Ind.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wyko czone - Wymiana Skrzydła DRZWI do pom. MAGAZYNKA z dopasowaniem i przemalowaniem doci tej kraw dzi 0,9*2,0	m2 m2	 1,800	1,800
18.21	KNR-W 4-01 0353-10+Kalk. Ind.	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Analogia; stara ZARDZEWIAŁA oście nica STALOWA 80cm w ZMYWALNI- z cz ciowym demonta em /poszerzeniem otworu w ciance z pustaków szklanych - Fot. w zał czeniu, w zmywalni	m2 m2	 1,800	1,800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
18.22	KNNR 2 1104-0100+Kalk.Ind. d. zmywalnia	O cie nice stalowe wyko czone - Analogia; OSADZENIE nowej OSCIE NICY stalowej 90cm w CIANCE z PUSTAKÓW SZKLANYCH w ZMYWALNI-z cz ciowym wzmocnieniem nadpro a poszerzonego otworu - Fot. w zał cz. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
18.23	KNR-W 2-02 1022-01+Kalk. Ind.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wyko czone - Zawieszenie NOWEGO Skrzydła DRZWI w pom. ZMYWALNI z dopasowaniem i przemalowaniem doci tej kraw dzi 0.9*2.0	m2 m2	 1,800	1,800
18.24	KNR 4-01 0711-03+Kalk.Ind. inne	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w jednym miejscu)- Analogia; Uzupełnienie TYNKÓW wewn., w tym -po przekuciach instalacyjnych stropów i cian 1,0*1,0*50 100	m2 m2 m2	 50,000 100,000	150,000
18.25	KNR 4-01 1204-02+Kalk.Ind. zmywalnia+kuchni a+Przyg Jarzyn I Przyg. mi sa Chłodnia magazynek Jadalnia pozostałe	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych CIAN - Farba do stosowania wewn trznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, - ze zmyciem i przygotowaniem/przeszpachlowaniem podło a 0,80*(6*5,87+2*19,04+4*3,42){ponad glazur } 0,80*2*(5,87+3,60) 2,80*2*2,2 2,80*2*(7,50+14,80) 50+50	m2 m2 m2 m2 m2	 69,584 15,152 24,640 124,880 100,000	334,256
18.26	KNR 4-01 1204-01+Kalk. Ind. zmywalnia+kuchni a+Przyg Jarzyn I Przyg. mi sa Chłodnia+magazynek Jadalnia pozostałe	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych SUFITÓW - Farba do stosowania wewn trznego - dyspersyjna, matowa, o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, - ze zmyciem i przygotowaniem podło a 5,87*(19,04+3,42) 5,87*3,60 7,50*14,80 50+50	m2 m2 m2 m2 m2	 131,840 21,132 111,000 100,000	363,972
18.27	KNKRB 2 0803-08 poz.(18,25+18,26)	Gład gipsowa 334,256+363,972	m2 m2	 698,228	698,228
18.28	KNNR 2 1406-0600 + Kalk.Ind. Magazynek Jadalnia pozostałe	Tapety natryskowe. Malowanie podło a farb templew . Lakierowanie natrysku - ANALOGIA; LAMPERIA wykonana LAKIEREM BEZBARWNYM LATEKSOWYM na cianie pomalowanej uprzednio (poz. jw.) farb emulsyjn (1,50m ponad cokolikiem) 1,50*4*2,50 1,50*2*(7,50+14,80) 1/2*100	m2 m2 m2 m2	 15,000 66,900 50,000	131,900
19	45330000-9	Prace towarzyszące			
19.1	Kalk.Ind.	Pomiary wydajności, rozruch i udział w odbiorach przez organa kontrolne (PSPo ., SANEPID, PINB) Wentylacji Mechanicznej Przedszkola (Parter budynku; 1 centrala i instalacja wykonane wg Projektu w zał czeniu) 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
19.2	Kalk.Ind.	Pomiary wydajności, rozruch i udział w odbiorach przez organa kontrolne (PSPo ., SANEPID, PINB) Wentylacji Mechanicznej Kuchni i Jadalni (Piwnice budynku; 2 centrale i instalacja wykonane wg Projektu w zał czeniu) 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, 6 ton odpadów budowlanych zmieszanych, wywóz na 21km) 6,00	t t	 6,000	6,000