

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45442100-8 Roboty malarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45410000-4 Tynkowanie
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja oraz przebudowa i aranżacja wnętrz budynku Sanatorium "GOŁĄBEK"
ADRES INWESTYCJI : UL. ZDROJOWA 53, 38-481 RYMANÓW ZDRÓJ
INWESTOR : UZDROWISKO "RYMANÓW" S.A.
ADRES INWESTORA : UL. ZDROJOWA 48, 38-481 RYMANÓW ZDRÓJ
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Gawlik
DATA OPRACOWANIA : lipiec, 2017 r./aktualizacja: czerwiec, 2018 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec, 2017 r./aktualizacja: czerwiec, 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1.1	KNR 4-01 0354-04 0,2 0,3 0,4 0,6 0,7	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2~m2 - okna 4 2 3 1+1 2	szt szt szt szt szt szt	4.000 2.000 3.000 2.000 2.000	
				RAZEM	13.000
1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2~m2 - okna 1.20*1.70*2	m ² m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2~m2 - drzwi 1+1+1+1+1+1+1+16+15+2+5+1+3+1+1	szt szt	51.000	
				RAZEM	51.000
1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2~m2 - drzwi 1.40*2.30*7	m ² m ²	22.540	
				RAZEM	22.540
1.5	KNR 4-01 0354-11 piwnice parter pietro poddasze	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych - zewnętrznych i wewnętrznych 1.90*2+1.40*2+2.25*2 1.10*10*2+1.50*2 1.10*11*2+1.50*2 1.10*2	m m m m m	11.100 25.000 27.200 2.200	
				RAZEM	65.500
1.6	KNR 0-19 1023-0401 06 05	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0~m2 0.90*1.20 0.78*1.4	m ² m ² m ²	 1.080 1.092	
				RAZEM	2.172
1.7	KNR 0-19 1023-0901 02 03+04 06 07	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0~m2 1.05*1.70*4 1.15*1.70*5 2.15*0.60*1 1.00*1.70*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.140 9.775 1.290 3.400	
				RAZEM	21.605
1.8	KNR 0-19 1023-1001 01	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5~m2 1.20*1.70*2	m ² m ²	 4.080	
				RAZEM	4.080
1.9	KNR 0-19 1024-0702 D1 D7	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe pełne 0.75*2.00 1.10*2.00	m ² m ² m ²	 1.500 2.200	
				RAZEM	3.700
1.10	KNR 0-19 1024-0702 D6 D10	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe z przeszkleniem 0.90*2.00 0.90*2.00	m ² m ² m ²	 1.800 1.800	
				RAZEM	3.600
1.11	KNR 0-19 1024-0702 D2 D3	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe pełne EI 30 0.90*2.00 1.10*2.00	m ² m ² m ²	 1.800 2.200	
				RAZEM	4.000
1.12	KNR 0-19 1024-0702 D5	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe z przeszkleniem EI 30 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
1.13	KNR 0-19 1024-0802 D4 D18	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe pełne 1.40*2.30*2 1.40*2.30*1	m ² m ² m ²	 6.440 3.220	
				RAZEM	9.660
1.14	KNR 0-19 1024-0902 D19	Drzwi aluminiowe rozsuwane z przeszkleniem 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
1.15	KNR 4-01 0708-0102	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15~cm (2.00+0.75+2.00)*2 (2.00+1.10+2.00)*2*2 (2.00+0.90+2.00)*2*5 (2.30+1.40+2.30)*2*3	m m m m m	9.500 20.400 49.000 36.000	
				RAZEM	114.900
1.16	KNR 2-02 1015-0101	Ościeżnice regulowane (2.00+0.90+2.00)*(1+16+15+2+5+3+1) (2.30+1.40+2.30)*5 (2.00+0.80+2.00)*1	m m m m	210.700 30.000 4.800	
				RAZEM	245.500
1.17	KNR 2-02 1019-09 D9 D11 D14	Skrzydła drzwiowe w konstrukcji ramowej drewnianej na profilu aluminiowym EI 30 1.40*2.30*4 0.90*2.00*16 0.90*2.00*5	m ² m ² m ² m ²	12.880 28.800 9.000	
				RAZEM	50.680
1.18	KNR 2-02 1017-01 D17	Skrzydła drzwiowe w konstrukcji ramowej drewnianej na profilu aluminiowym 1-dzielne pełne, do 1.6~m2 0.70*2.00	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
1.19	KNR 2-02 1017-02 D8 D12 D13 D15 D16	Skrzydła drzwiowe w konstrukcji ramowej drewnianej na profilu aluminiowym, 1-dzielne pełne, ponad 1.6~m2 0.90*2.00 0.90*2.00*15 0.90*2.00*2 0.90*2.00*1 0.90*2.00*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.800 27.000 3.600 1.800 5.400	
				RAZEM	39.600
1.20	NNRNKB 202 0541-02	Parapety z blachy powlekanej zewnętrzne 65.50/2*0.35	m ² m ²	 11.463	
				RAZEM	11.463
2		Roboty zewnętrzne			
2.1	KNR 2-02 1604-0101	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10~m (19.22+2.30)*(8.70+11.27)/2 (2.10+13.00)*(9.95+8.4)/2 (2.40+19.12)*7.90 (13.03+2.08)*(7.60+9.00)/2	m ² m ² m ² m ² m ²	214.877 138.543 170.008 125.413	
				RAZEM	648.841
2.2	KNR 2-02 1614-0101	Daszki ochronne 3.2*2.60*2	m ² m ²	 16.640	
				RAZEM	16.640
2.3	KNR 2-02 1613-0101	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10~m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		648.841	m ²	648.841	
				RAZEM	648.841
2.4	NNRNKB 202 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		648.841	m ²	648.841	
				RAZEM	648.841
2.5		Czas pracy rusztowań	m-g		
		1085	m-g	1085.000	
				RAZEM	1085
2.6	KNR 0-18 2613-0301	Demontaż sidingu z elewacji budynku	m ²		
	elewacja północno - wschodnia	Krotność = 0.3 (13.00*7.40+0.50*13.00*4.71+0.50*3.60*1.38)-(3.30*1.70*2)+(1.70+3.30+1.70)*0.20*2	m ²	120.759	
	elewacja południo-wo - wschodnia	(19.22*7.30+2.30*6.71+0.5*6.00*2.80)-(1.05*1.70*12+1.40*1.70*2+2.20*1.70*2)+(1.70+1.05+1.70)*0.20*12+(1.70+1.40+1.70)*0.2*2+(1.70+2.20+1.70)*0.20*(2.20+0.90+2.20)*0.20	m ²	145.319	
	elewacja południo-wo - zachodnia	(13.03*7.28+0.50*13.03*4.60)-(1.70*1.50*2-1.40*2.30*2)+(1.70+1.50+1.70)*0.2*2+(2.30+1.40+2.30)*0.20*2	m ²	130.527	
	elewacja północno - zachodnia	(19.12*7.30+2.40*6.71)-(1.05*1.70*10+1.00*1.00+1.70*2.20+0.90*2.00)+(1.70+1.05+1.70)*0.20*10+(1.00+1.00+1.00)*0.20+(1.70+2.20+1.70)*0.20*(2.20+0.90+2.20)*0.20	m ²	142.970	
	siding od spodu dachu	(3.00+6.80+6.80+1.72+2.90+19.12+4.60*2+3.00+6.80+6.80+4.60*2+19.22+2.60+1.82+3.40+3.40)*0.35	m ²	37.023	
				RAZEM	576.598
2.7	KNR 0-18 2611-03	Demontaż rusztu	m ²		
		Krotność = 0.3 576.598	m ²	576.598	
				RAZEM	576.598
2.8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - cokół budynku	m ²		
	elewacja północno-zachodnia	19.12*0.85+1.40*0.85	m ²	17.442	
	elewacja południo-wo-zachodnia	(0.32+1.02+1.50)/3*(13.03+2.08)	m ²	14.304	
	elewacja południo-wo-zachodnia	(1.40+2.64)/2*(19.22+2.30)/2-(1.10*1.00)	m ²	20.635	
	elewacja północno-wschodnia	(2.55+2.65+0.60)/3*(2.10+13.00)-(0.90*2.00+1.10*1.00)	m ²	26.293	
				RAZEM	78.675
2.9	KNR 4-01 0726-0202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton	m ²		
		(13.00*7.40+0.50*13.00*4.71+0.50*3.60*1.38)*0.35	m ²	45.255	
		(19.22*7.30+2.30*6.71+0.5*6.00*2.80)*0.35	m ²	57.449	
		(13.03*7.28+0.50*13.03*4.60)*0.35	m ²	43.690	
		(19.12*7.30+2.40*6.71)*0.35	m ²	54.488	
		78.675*0.3	m ²	23.603	
				RAZEM	224.483
2.10	KNR 2-31 0805-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		(19.12+13.00)*2*0.50	m ²	32.120	
				RAZEM	32.120
2.11	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami i istniejących fundamentów, głębokość do 1,5m w gruncie kategorii III	m ³		
		(19.12+13.00)*2*1.00*0.80	m ³	51.392	
				RAZEM	51.392
2.12	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie fundamentów	m ²		
		51.392	m ²	51.392	
				RAZEM	51.392
2.13	NNRNKB 202 0832-01	Tynki cementowe II kategorii, wykonanie ręcznie, ściany	m ²		
		51.392	m ²	51.392	
				RAZEM	51.392
2.14	KNR 0-41 0111-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych szpachlowanie	m ²		
		51.392	m ²	51.392	
				RAZEM	51.392
2.15	KNR 0-41 0111-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m ²		
		Krotność = 2 51.392	m ²	51.392	
				RAZEM	51.392
2.16	KNR 0-41 0115-0101	Docieplenie ścian fundamentów styrodur XPS gr.16 cm	m ²		
		51.392	m ²	51.392	
				RAZEM	51.392
2.17	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styrodur XPS gr.16 cm - cokół budynku	m ²		
		78.675	m ²	78.675	
				RAZEM	78.675
2.18	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²		
		78.675+51.392	m ²	130.067	
				RAZEM	130.067
2.19	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt XPS dyblami plastikowymi do ściany	szt		
		130*6	szt	780.000	
				RAZEM	780.000
2.20	KNR 2-02 2101-0101	Okładziny cokołu z piaskowca	m ²		
		78.675	m ²	78.675	
		(19.12+13.00)*2*0.30	m ²	19.272	
				RAZEM	97.947
2.21	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm, grunt kategorii III	m ³		
		51.392	m ³	51.392	
		-51.392*0.18	m ³	-9.251	
				RAZEM	42.141
2.22	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m ²		
		32.12	m ²	32.120	
				RAZEM	32.12
2.23	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²		
		32.12	m ²	32.120	
				RAZEM	32.12
2.24	KNR 2-31 0105-01	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm	m ²		
		32.12	m ²	32.120	
				RAZEM	32.12
2.25	KNR 2-31 0502-04	Opaska z płyt betonowych, 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		32.12	m ²	32.120	
				RAZEM	32.12
2.26	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe, 28x8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		32.12	m	32.120	
				RAZEM	32.12
2.27	KNR 0-18 2611-03	Montaż rusztu, na podłożu z cegieł, ściany	m ²		
		(13.00*7.40+0.50*13.00*4.71+0.50*3.60*1.38)-(3.30*1.70*2)	m ²	118.079	
		(19.22*7.30+2.30*6.71+0.5*6.00*2.80)-(1.05*1.70*12+1.40*1.70*2+2.20*1.70*2)	m ²	130.479	
		(13.03*7.28+0.50*13.03*4.60)-(1.70*1.50*2-1.40*2.30*2)	m ²	126.167	
		(19.12*7.30+2.40*6.71)-(1.05*1.70*10+1.00*1.00+1.70*2.20+0.90*2.00)	m ²	131.290	
				RAZEM	506.015
2.28	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej foliowanej gr.5 cm	m ²		
		506.015	m ²	506.015	
				RAZEM	506.015
2.29	KNR 0-15 0517-01	Folia paroizolacyjna	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		506.015	m ²	506.015	
				RAZEM	506.015
2.30	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.11 cm	m ²		
		506.015	m ²	506.015	
				RAZEM	506.015
2.31	KNR 0-18 2611-04	Montaż rusztu, na podłożu z cegieł, ościeża	m ²		
		(1.70+3.30+1.70)*0.20*2	m ²	2.680	
		(1.70+1.05+1.70)*0.20*12+(1.70+1.40+1.70)*0.2*2+(1.70+2.20+1.70)*0.2*2	m ²	14.840	
		(1.70+1.50+1.70)*0.2*2+(2.30+1.40+2.30)*0.20*2	m ²	4.360	
		(1.70+1.05+1.70)*0.20*10+(1.00+1.00+1.00)*0.20+(1.70+2.20+1.70)*0.20+(2.20+0.90+2.20)*0.20	m ²	11.680	
				RAZEM	33.560
2.32	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt do ościeży	m ²		
		33.56	m ²	33.560	
				RAZEM	33.56
2.33	KNR 0-15 0517-01	Folia wiatroizolacyjna	m ²		
		506.015+22.56	m ²	528.575	
				RAZEM	528.575
2.34	KNR 0-18 2613-0301	Deski elewacyjne na ścianach zabezpieczone systemowo fabrycznie do NRO	m ²		
		528.575	m ²	528.575	
				RAZEM	528.575
2.35	KNR 0-18 2611-08	Montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej spód dachu	m ²		
		37.023	m ²	37.023	
				RAZEM	37.023
2.36	KNR 0-18 2614-0101	Montaż elementów wykończeniowych układanie spód dachu	m ²		
		(3.00+6.80+6.80+1.72+2.90+19.12+4.60*2+3.00+6.80+6.80+4.60*2+19.22+2.60+1.82+3.40+3.40)*0.35	m ²	37.023	
				RAZEM	37.023
2.37	KNR 0-18 2614-0301	Montaż elementów wykończeniowych montaż narożników	mb		
		112	mb	112.000	
				RAZEM	112
2.38	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3.05*2.65*2	m ²	16.165	
		20.12*8.55*2	m ²	344.052	
		23.62*2	m ²	47.240	
				RAZEM	407.457
2.39	KNR 4-01 0534-07	Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połaci dachowych folią	m ²		
		poz.2.38	m ²	407.457	
				RAZEM	407.457
2.40	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19.72*2	m	39.440	
		2.90*2	m	5.800	
		2.70*2	m	5.400	
				RAZEM	50.640
2.41	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.40+8.00+12.6*2	m	40.600	
				RAZEM	40.600
2.42	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie do 2m	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8
2.43	KNR 7-28 0203-06	Wykucie otworów w kominach	otwór		
		16	otwór	16.000	
				RAZEM	16
2.44	NNRNKB 202 1134-0202	Gruntowanie podłoży - kominy	m ²		
		(1.16+0.38)*2*0.90*2	m ²	5.544	
		(0.44+1.02)*2*0.90	m ²	2.628	
		(0.38+0.38)*2*0.90	m ²	1.368	
		(0.32+1.33)*2*0.90*2	m ²	5.940	
		(0.75+0.44)*2*0.90	m ²	2.142	
		(0.59+0.76)*2*0.90	m ²	2.430	
				RAZEM	20.052
2.45	KNR 4-01 1204-03	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie kominy	m ²		
		20.052	m ²	20.052	
				RAZEM	20.052
2.46	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów w dachu drewnianym dla osadzenia okna i klapydymowej	miejsce		
		9+2	miejsce	11.000	
				RAZEM	11.000
2.47	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(0.78+1.40)*2*9	m	39.240	
				RAZEM	39.240
2.48	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9
2.49	KNR 2-17 0148-09	Analogia - kłapa dymowa 1,40*1,40 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.50	KNR 2-17 0148-09	Analogia - kłapa dymowa 1,10*2,20 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.51	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25mm - demontaż i montaż - 15% nowych desek	m ²		
		poz.2.38	m ²	407.457	
				RAZEM	407.457
2.52	KNR 4-01 0627-04	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania 2-krotna - konstrukcje dachu	m ²		
		poz.2.51*2	m ²	814.914	
				RAZEM	814.914
2.53	KNR 4-01 0631-0103	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych - konstrukcja dachu	m ²		
		467.312	m ²	467.312	
				RAZEM	467.312
2.54	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		poz.2.38	m ²	407.457	
				RAZEM	407.457
2.55	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie dachu blachą tytan - cynk RAL 7040	m ²		
		poz.2.38	m ²	407.457	
				RAZEM	407.457
2.56	KNR-W 2-02 0515-0202	Obróbki z blachy z tytan - cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
		(0.78+1.40)*2*0.45*9	m ²	17.658	
		(0.38+1.16)*2*0.45*2	m ²	2.772	
		(0.41+1.02)*2*0.45	m ²	1.287	
		(0.38+0.38)*2*0.45	m ²	0.684	
		(1.33+0.32)*2*0.45*2	m ²	2.970	
		(0.75+0.44)*2*0.45	m ²	1.071	
		(0.59+0.76)*2*0.45	m ²	1.215	
		12.96	m ²	12.960	
		(1.40+1.40)*2*0.45	m ²	2.520	
		(1.10+2.20)*2*0.45	m ²	2.970	
				RAZEM	46.107

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.57	KNR-W 2-02 0522-0202	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi~15~cm, blacha z tytan - cynku	m		
		50.64	m	50.640	
				RAZEM	50.64
2.58	KNR-W 2-02 0529-0102	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi~10~cm, blacha z tytan - cynku	m		
		40.6	m	40.600	
				RAZEM	40.6
2.59	KNR-W 2-02 0520-0801	Rynny dachowe z blachy z tytan - cynku, zbiorniczki przy rynnach	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4
2.60	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - prowadzące na II piętro	m ²		
		4.20*1.00	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
2.61	KNR 4-01 0401-01	Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych	m		
		8.3*2	m	16.600	
		3.9*2	m	7.800	
				RAZEM	24.400
2.62	KNR 4-01 0401-03	Wymiana końców słupa w ścianach drewnianych - dotyczy podparć balkonów	szt.		
		5 <balkon od strony parkingu>	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.63	KNR 4-01 0631-0103	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych - konstrukcja balkonów	m ²		
		poz.2.61*0.6	m ²	14.640	
		0.3*4*1.3*5	m ²	7.800	
				RAZEM	22.440
2.64	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2.1*5.6*2	m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
2.65	KNR 4-01 0811-04	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm	m ²		
		2.1*5.6*2	m ²	23.520	
		5.4*0.95	m ²	5.130	
				RAZEM	28.650
2.66		Uzupełnienie balustrady po demontażu schodów oraz wymiana balustrad balkonowych na drewniane z rzeźbieniem	m ²		
	balustrady	RAL 8008 oraz wykonanie remontu balkonów			
	balkony	(2.10+6.00+2.10)*2*1.10	m ²	22.440	
	balustrada	2.10*6.00*2	m ²	25.200	
	balkon	(1.60+5.60+1.6)*1.10	m ²	9.680	
	balustrada	1.60*5.60	m ²	8.960	
	balkon	(6.40+1.60)*1.10	m ²	8.800	
	balustrada	6.40*1.10	m ²	7.040	
		3.80*1.10	m ²	4.180	
				RAZEM	86.300
2.67	KNR 4-01 1212-2801	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury gazowe, średnica 50~mm, 2-krotne	m		
		6.2	m	6.200	
				RAZEM	6.2
2.68	KNR 4-01 1212-0201	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne - skrzynka gazowa	m ²		
		2.45	m ²	2.450	
				RAZEM	2.45
3		Roboty wewnętrzne			
3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m ²		
	poddasze	(1.60+1.60+2.00+4.12+5.33+3.10+0.12+1.50+5.73+3.73+0.90+2.78+0.12+3.30)*2.50	m ²	89.825	
	piwnica	(2.65+5.10+2.25)*2.40-(0.80*2.00)	m ²	22.400	
	parter	(1.99+1.78+0.83+1.51+1.99+1.95+3.35+3.35+2.10+2.40+2.65+1.87)*3.13	m ²	80.660	
	pietro	(1.99+1.76+0.89+0.89+2.09+3.35+3.35+2.10+2.50+4.30+2.65+2.87)*3.20	m ²	91.968	
	korekta obmiaru	91.968	m ²	91.968	
				RAZEM	376.821
3.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2~m2	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10
3.3	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie boazerii	m ²		
		245	m ²	245.000	
				RAZEM	245
3.4	KNR 4-01 0429-05	Rozbiórki podsufitki - dach od wewnątrz	m ²		
		18.4*4.2*2	m ²	154.560	
		1.72*2.60*2	m ²	8.944	
		2.80*6.80*2	m ²	38.080	
				RAZEM	201.584
3.5		Demontaż docieplenia dachu	m ²		
		201.584	m ²	201.584	
				RAZEM	201.584
3.6	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1~warstwa - gr.20 cm	m ²		
		201.584	m ²	201.584	
				RAZEM	201.584
3.7	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		Krotność = 2			
		201.584	m ²	201.584	
				RAZEM	201.584
3.8	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych	m ²		
		201.584	m ²	201.584	
				RAZEM	201.584
3.9	KNR 2-02 2006-0402	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5~mm EI30	m ²		
		201.584	m ²	201.584	
				RAZEM	201.584
3.10	KNR 2-02 2006-0802	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5~mm	m ²		
		201.584	m ²	201.584	
				RAZEM	201.584
3.11	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		84.81	m ²	84.810	
				RAZEM	84.81
3.12	KNR-W 4-01 0212-04	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15~cm, mechanicznie - posadzka przyziemia	m ³		
		84.81*0.18	m ³	15.266	
				RAZEM	15.266
3.13	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3~m	m ³		
		84.71*0.20	m ³	16.942	
				RAZEM	16.942
3.14	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie ziemi z piwnic budynku	m ³		
		16.942	m ³	16.942	
				RAZEM	16.942
3.15	KNR 2-02 1101-0302	Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z gruzu z rozbiórki posadzki	m ³		
		84.81*0.20	m ³	16.962	
				RAZEM	16.962
3.16	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		84.81*0.08	m ³	6.785	
				RAZEM	6.785
3.17	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - gr.20 cm	m ²		
		84.81	m ²	84.810	
				RAZEM	84.81
3.18	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE	m ²		
		84.81	m ²	84.810	
				RAZEM	84.81
3.19	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m ²		
		84.81	m ²	84.810	
				RAZEM	84.81
3.20	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3			
		84.81	m ²	84.810	
				RAZEM	84.81
3.21	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
	parter	2.00+14.81+3.15+4.00+3.21+27.00+1.36+12.49+6.85+1.25+3.54+4.25+4.05+4.9+3.4+3.30	m ²	99.560	
	piętro	33.90+14.4+3.15+3.55+3.9+3.55+1.61+12.49+6.85+4.05+1.25+3.54+4.28+4.90+4.25+6.92+2.25+2.18	m ²	117.020	
	poddasze	10.40+20.00+3.40	m ²	33.800	
				RAZEM	250.380
3.22	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m ²		
	parter	7.86+15.00+15.12+28.8+14.48+12.78+2.08+14.8+14.8	m ²	125.720	
	piętro	12.20+15.00+22.50+6.10+13.6+14.8+14.8	m ²	99.000	
	poddasze	15.00+46.50+27.00+15.50	m ²	104.000	
	korekta obmiaru	125.72	m ²	125.720	
				RAZEM	454.440
3.23	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu oraz resztek kleju, głębokość do 1 cm, na podłogach	m ²		
		328.72+250.38	m ²	579.100	
				RAZEM	579.100
3.24	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych do 1,5 wraz z dostawą podokienników	szt		
		1.40*2+1.10*23+1.50*4	szt	34.100	
				RAZEM	34.100
3.25	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych ponad 1,5 wraz z dostawą pookienników	szt		
		2+2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3.26	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w posadzce KLEINA dla montażu windy zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m ³		
		1.50*1.20*0.25	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
3.27	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów windy w stropie piętra i poddasza	miejsce		
		2	miejsce	2.000	
				RAZEM	2
3.28	KNR 4-01 0303-0201	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - obudowa konstrukcji windy	m ²		
		(1.20+1.50)*2*2.50	m ²	13.500	
		(1.20+1.50)*2*3.40	m ²	18.360	
		(1.20+1.50)*2*3.2	m ²	17.280	
		(1.20+1.50)*2*2.39	m ²	12.906	
		-1.00*2.00*4	m ²	-8.000	
				RAZEM	54.046
3.29	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m ²		
		54.046*2	m ²	108.092	
				RAZEM	108.092
3.30	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na podłogach płyty grubości 12,5 mm GKF EI160	m ²		
		210.12+207.58+129.64	m ²	547.340	
				RAZEM	547.340
3.31	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na podłogach płyty grubości 12,5 mm GKF EI 60	m ²		
		547.34	m ²	547.340	
				RAZEM	547.34
3.32	NNRNKB 202 1134-0102	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome	m ²		
		547.34	m ²	547.340	
				RAZEM	547.34
3.33		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 10 mm	m ²		
		547.34	m ²	547.340	
				RAZEM	547.34
3.34	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych	m ²		
		547.34	m ²	547.340	
				RAZEM	547.34
3.35	KNR 2-02 2006-0402	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm EI 60	m ²		
		547.34	m ²	547.340	
				RAZEM	547.34
3.36	KNR 2-02 2006-0802	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m ²		
		547.34	m ²	547.340	
				RAZEM	547.34
3.37	KNR 0-14 2010-0602	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe	m ²		
	parter	(0.80+2.03+0.20+2.53+2.10+1.55+2.53+1.56+2.60+1.36+2.60+1.38+2.60)*3.40-(0.90*2.00*5)	m ²	72.056	
	piętro	(2.15+1.43+2.53+2.53+1.40+1.56+2.60+1.36+2.60+1.38+2.60+1.32+2.60)*3.20-(0.90*2.00*7)	m ²	70.792	
	poddasze	(2.01+1.63+1.46+0.90+3.47+2.28+0.80+2.39+0.12+1.00+3.88+0.98+3.05+2.88)*2.39	m ²	64.172	
				RAZEM	207.020
3.38	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany - poddasze	m ²		
		18.36*3.55	m ²	65.178	
				RAZEM	65.178
3.39	KNR 0-14 2011-0302	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa pionów c.o. i kanalizacyjnych	m ²		
		112.6	m ²	112.600	
				RAZEM	112.6
3.40	KNR 4-01 0709-0502	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m ²), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt		
		87	szt	87.000	
				RAZEM	87
3.41	KNR 4-01 0711-0102	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu)	m ²		
		132.6	m ²	132.600	
				RAZEM	132.6
3.42	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		(1.65+5.17)*2*2.50+(9.84+4.15)*2*2.50+(0.94*2*2.50)+(2.16+5.14)*2*2.50+(2.97+6.52)*2*2.50+(2.20+3.03)*2*2.50	m ²	218.850	
		(3.81+4.67)*2*3.20+(4.25+4.67)*2*3.20*2+(1.95+4.67)*2*3.20+(2.97+6.61)*2*3.20+(2.35+3.28)*2*3.20+(2.77+5.47)*2*3.20+(3.55+5.47)*2*3.20+(5.20+5.47)*2*3.20+(3.40+5.47)*2*3.20+(3.00+5.47)*2*3.20+(15.22+1.79)*2*3.20+(5.20+1.90)*2*3.20	m ²	752.192	
		(3.81+4.67)*2*3.00+(4.25+4.67)*2*3.00*2+(1.90+4.67)*2*3.00+(2.97+5.61)*2*3.00+(2.35+3.28)*2*3.00+(2.77+5.47)*2*3.00+(3.55+5.47)*2*3.00+(5.20+5.47)*2*3.00+(3.40+5.47)*2*3.00+(3.00+5.47)*2*3.00+(1.79+15.22)*2*3.00+(5.20+1.90)*2*3.00	m ²	698.880	
		4.50*2.40*2+3.10*2.40*2+(7.01+3.6)*2.40+(2.97+6.38)*2*2.40	m ²	106.824	
		-(1.08+21.06+4.08+3.70+3.60+4.00+1.80+9.66+1.80+50.68+1.40+39.60)	m ²	-142.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1634.286
3.43	NNRNKB 202 1134-0202	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany istniejące tynkowane + ściana nowo murowana windy	m ²		
	piwnica	(1.65+5.17)*2*2.50+(9.84+4.15)*2*2.50+(0.94*2*2.50)+(2.16+5.14)*2*2.50+(2.97+6.52)*2*2.50+(2.20+3.03)*2*2.50	m ²	218.850	
	parter	(3.81+4.67)*2*3.20+(4.25+4.67)*2*3.20*2+(1.95+4.67)*2*3.20+(2.97+6.61)*2*3.20+(2.35+3.28)*2*3.20+(2.77+5.47)*2*3.20+(3.55+5.47)*2*3.20+(5.20+5.47)*2*3.20+(3.40+5.47)*2*3.20+(3.00+5.47)*2*3.20+(15.22+1.79)*2*3.20+(5.20+1.90)*2*3.20	m ²	752.192	
	piętro	(3.81+4.67)*2*3.00+(4.25+4.67)*2*3.00*2+(1.90+4.67)*2*3.00+(2.97+5.61)*2*3.00+(2.35+3.28)*2*3.00+(2.77+5.47)*2*3.00+(3.55+5.47)*2*3.00+(5.20+5.47)*2*3.00+(3.40+5.47)*2*3.00+(3.00+5.47)*2*3.00+(1.79+15.22)*2*3.00+(5.20+1.90)*2*3.00	m ²	698.880	
	poddasze	4.50*2.40*2+3.10*2.40*2+(7.01+3.6)*2.40+(2.97+6.38)*2*2.40	m ²	106.824	
	kominy poddasze	(1.16+0.38)*2*2.50*2+(0.44+1.02)*2*2.50+(0.38+0.38)*2*2.50+(0.32+1.33)*2*2.50*2+(0.75+0.44)*2*2.50+(0.59+0.76)*2*2.50	m ²	55.700	
	minus okna i drzwi ściana windy	-(1.08+21.06+4.08+3.70+3.60+4.00+1.80+9.66+1.80+50.68+1.40+39.60)	m ²	-142.460	
		108.092	m ²	108.092	
				RAZEM	1798.078
3.44	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach (grubość 3~mm) na tynku	m ²		
		1789.078	m ²	1789.078	
	minus płytki	-500-100-500	m ²	-1100.000	
				RAZEM	689.078
3.45	NNRNKB 202 2012-01	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach (grubość 3~mm) na tynku	m ²		
		Krotność = 2	m ²	689.078	
		689.078			
				RAZEM	689.078
3.46	NNRNKB 202 1134-0202	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany i stropy gipsowo kartonowe	m ²		
	strop	201.584+65.178	m ²	266.762	
	ściany	547.34+(207.02*2)+112.6	m ²	1073.980	
				RAZEM	1340.742
3.47	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach (grubość 3~mm) na płytach gipsowych	m ²		
		1073.98	m ²	1073.980	
				RAZEM	1073.98
3.48	NNRNKB 202 2012-05	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach dodatek za pogrubienie o 1~mm	m ²		
		1073.98	m ²	1073.980	
				RAZEM	1073.98
3.49	NNRNKB 202 2015-04	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach (grubość 3~mm) na płytach gipsowych	m ²		
		266.762	m ²	266.762	
				RAZEM	266.762
3.50	NNRNKB 202 2014-05	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach dodatek za pogrubienie o 1~mm	m ²		
		266.762	m ²	266.762	
				RAZEM	266.762
3.51	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych 2-krotne	m ²		
		1798.078+1340.742	m ²	3138.820	
				RAZEM	3138.820
3.52	KNR 0-39 0114-01	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne w łazienkach i ubikacjach	m ²		
	piwnica	4.04	m ²	4.040	
	parter	3.19+5.06+3.87+4.45+4.67+1.40+1.40+4.03+3.01+3.04	m ²	34.120	
	piętro	3.19+3.44+3.83+4.03+3.53+3.58+3.23	m ²	24.830	
	poddasze	3.27+4.00+4.40	m ²	11.670	
				RAZEM	74.660
3.53	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m ²		
		Krotność = 2	m ²	74.660	
		74.66			
				RAZEM	74.66
3.54	KNR 2-02 1113-0201	Wykładzina PVC zmywalna, niepalna do pomieszczeń - z wywinięciem na ściany	m ²		
		184.13+11.96	m ²	196.090	
				RAZEM	196.090
3.55	KNR 2-02 1113-0201	Wykładzina PVC zmywalna, niepalna do pomieszczeń - z wywinięciem na ściany	m ²		
		55.79	m ²	55.790	
				RAZEM	55.790
				RAZEM	55.790
3.56	NNRNKB 202 2805-0601	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych 50*50 cm - imitujące beton architektoniczny	m ²		
		390	m ²	390.000	
				RAZEM	390
3.57	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m		
		126	m	126.000	
				RAZEM	126
3.58	NNRNKB 202 2802-0601	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych 50*100 cm - imitujące beton architektoniczny	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500
3.59	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 50*17,50 cm - imitujące drewno	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100
3.60	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 50*100 cm - białe	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500
3.61	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - schody	m ²		
	podesty	2.97*1.15+2.97*1.29+2.97*1.33+2.87*1.33	m ²	15.014	
	schody	1.55*(0.16+0.30)*7+1.35*(0.10+0.155)*20+1.35*(0.14+0.30)*5+1.34*(0.155+0.10)*40	m ²	28.514	
				RAZEM	43.528
3.62	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1~cm, na podłogach	m ²		
		43.528	m ²	43.528	
				RAZEM	43.528
3.63	NNRNKB 202 2810-0401	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych	m ²		
		43.528	m ²	43.528	
				RAZEM	43.528
3.64	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m		
		0.30*7*2+0.155*20*2+0.30*5*2+0.155*40*2	m	25.800	
				RAZEM	25.800
3.65		Montaż luster	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17
3.66	KNR 7-33 0103-01	Dostawa i montaż windy osobowej wraz z konstrukcją	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1
3.67	KNR 7-33 0108-07	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi osobowe wysokość podnoszenia do 4 przystanków	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1
4		Instalacja odgromowa			
4.1		Demontaż instalacji odgromowej	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1
4.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mecha- nicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym 7.40*6	m m	44.400	
				RAZEM	44.400
4.3	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi`20`mm 44.4	m m	44.400	
				RAZEM	44.4
4.4	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów - skrzynka odgromowa kontrolna 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6
4.5	KNR 5-08 0402-02	Montaż skrzynek odgromowych 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6
4.6	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi`8`mm - wciąganie do rur 43.2	m m	43.200	
				RAZEM	43.2
4.7	KNR 5-08 0619-01	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6
4.8	KNR 5-08 0619-06	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6
4.9	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoże z cegły, bednarka do 120`mm2, wykonanie mechaniczne - połączenie skrzyki odgromowej z otokiem 1.4*6	m m	8.400	
				RAZEM	8.400
4.10	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120`mm2 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6
4.11	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 8`mm, dach stromy, pokrycie dachu blachą 116	m m	116.000	
				RAZEM	116
4.12	KNR-W 4-03 1205-03	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1
4.13	KNR-W 4-03 1205-04	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5
5		Wyposażenie			
5.1		Dostawa i montaż ludy recepcyjnej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
5.2	KNR-W 2-15 0230-0202	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 80*40*12 cm 24	kpl kpl	24.000	
				RAZEM	24
5.3	KNR GEBERIT 215 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej 18	kpl kpl	18.000	
				RAZEM	18
5.4	KNR GEBERIT 215 0105-01	Przyciski do spłuczek, podtynkowych 18	szt szt	18.000	
				RAZEM	18
5.5	KNR GEBERIT 215 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp 18	kpl kpl	18.000	
				RAZEM	18
5.6	KNR 0-35 0123-0101	Drzwi do kabiny prysznicowej 13	kpl kpl	13.000	
				RAZEM	13
5.7	KNR-W 2-15 0137-08	Deszczownica 13	szt szt	13.000	
				RAZEM	13
5.8	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa stojąca 24	szt szt	24.000	
				RAZEM	24
5.9		Dostawa i montaż szczotki do wc 18	szt szt	18.000	
				RAZEM	18
5.10		Dostawa i montaż wieszaka na ręczniki 18	szt szt	18.000	
				RAZEM	18
5.11		Dostawa i montaż wieszaka na papier toaletowy 18	szt szt	18.000	
				RAZEM	18
5.12		Dostawa i montaż kosz na śmieci 90 l 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2
5.13	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2
5.14		Dostawa i montaż dozownik na mydło 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7
5.15		Dostawa i montaż pojemnik na ręczniki do rąk 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7
5.16		Dostawa i montaż suszarki do rąk 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3
5.17	KNR 2-02 1217-02	Pochwyty dla niepełnosprawnych do umywalki 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2
5.18		Dostawa i montaż kosz na śmieci 90 l 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2
6		Wywóz ziemi i gruzu			
6.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku 284.853*0.12 245.00*0.025 201.584*0.15 84.81*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³	34.182 6.125 30.238 0.848	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.266 132.60*0.03 1634.286*0.005 43.528*0.01	m³ m³ m³ m³	15.266 3.978 8.171 0.435	
				RAZEM	99.244
6.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 10 kmwraz z kosztem składowania gruzu na wysypisku 99.244 576.598*0.015 224.483*0.02 78.675*0.012 32.12*0.06	m³ m³ m³ m³ m³	99.244 8.649 4.490 0.944 1.927	
				RAZEM	115.254
6.3		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość 10*km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 233.656*0.006 0.02	t t t	1.402 0.020	
				RAZEM	1.422
6.4		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10*km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15~m3, grunt kategorii I-III - wywóz ziemi wraz z kosztem skłaeowania ziemi na wysypisku 9.25+16.942	m³ m³	26.192	
				RAZEM	26.192