PRZEDMIAR ROBÓT

45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45321000-3	Izolacja cieplna
45443000-4	Roboty elewacyjne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI:	Renowacja ścian zewnętrznych nadziemnych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, izolacje ścian fundamentowych, izolacja stropu pod nieogrzewanym poddaszem, opaska odwadniająca, remont schodów, krat i balustrad, montaż parapetów
ADRES INWESTYCJI:	Dom Pomocy Społecznej Strzelce Opolskie w Szymiszowie, Szymiszów ul. Strzelecka 2, 47-100 Strzelce Opolskie
INWESTOR:	Powiat Strzelecki
ADRES INWESTORA:	ul. Jordanowska 2, 47-100 Strzelce Opolskie
DATA OPRACOWANIA:	wrzesień 2019
BRANŻA:	

WYKONAWCA: INWESTOR:

Norma Expert Wersja: 5.5.300.9 Nr seryjny: 3554

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		ROBOTY W OBRĘBIE BRYŁY BUDYNKU (VAT = 8%)			
1.1		Koszty kwalifikowane			
1.1.1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1 d.1.1.1	KNR 401 354-7	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt		
	elewacje zewnętrzne				
	elewacja zach. zewn.	10	szt	10,000	
	elewacja wsch. zewn.	7	szt	7,000	
	elewacja południowa zewn.	6	szt	6,000	
	elewacja północna zewn.	4 + 1 + 1 + 2	szt	8,000	
	elewacje wewnętrzne				
		23	szt	23,000	
				RAZEM	54,000
2 d.1.1.1	KNR 401 354-7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych powierzchnia do 2 m2	szt		
	drzwi stalowe	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1.1	KNR 401 354-8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2	m2		
		1,27 * 2,10 + 1,35 * 2,65	m2	6,245	
				RAZEM	6,245
4 d.1.1.1	KNR 401 354-3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2	szt		
	O11 i O10	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1.1	KNR 401 354-4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt		
	O2	83	szt	83,000	
	O4	11	szt	11,000	
	O5	2	szt	2,000	
	O6	6	szt	6,000	
	O7	1	szt	1,000	
	O8	3	szt	3,000	
	O9	1	szt	1,000	
	O12	1	szt	1,000	
	O14	1	szt	1,000	
				RAZEM	109,000
6 d.1.1.1	KNR 401 354-5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m2		
	O1	23 * 1,20 * 1,98	m2	54,648	
	O3	43 * 1,20 * 2,18	m2	112,488	
	O13	1,44 * 1,97	m2	2,837	
	O15	2,30 * 2,07	m2	4,761	
	drzwi	1,25 * 2,22 + 1,29 * 2,68 + 1,0 * 2,05 + 1,00 * 2,55 + 1,36 * 2,46 + 2,18 * 2,57 + 1,43 * 2,35 + 1,14 * 2,19 + 1,20 * 1,90 + 0,97 * 2,33 + 2,46 * 2,90	m2	37,312	
				RAZEM	212,045
7 d.1.1.1		Dostawa i montaż stolarki okiennej skrzynkowej na wzór istniejacej (wg parametrów opisanych w projekcie)	m2		
	O1	23 * 1,20 * 1,98	m2	54,648	
	O2	83 * 1,04 * 1,41	m2	121,711	
	O3	43 * 1,20 * 2,18	m2	112,488	
	O4	11 * 0,94 * 1,19	m2	12,305	
	O5	2 * 0,90 * 1,80	m2	3,240	
	O6	6 * 1,07 * 1,85	m2	11,877	
	O7	1,04 * 1,10	m2	1,144	
	O8	3 * 0,93 * 1,72	m2	4,799	
	O9	1,03 * 1,03	m2	1,061	
	O10	0,78 * 0,95	m2	0,741	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O11	1,16 * 0,85	m2	0,986	
	O12	1,05 * 1,75	m2	1,838	
	O13	1,44 * 1,97	m2	2,837	
	O14	1,02 * 1,80	m2	1,836	
	O15	2,30 * 2,07	m2	4,761	
				RAZEM	336,271
8 d.1.1.1		Dostawa i montaż nawiewników ciśnieniowych (wg parametrów opisanych w projekcie)	kpl		
	O1	23	kpl	23,000	
	O2	83	kpl	83,000	
	O3	43	kpl	43,000	
	O4	11	kpl	11,000	
	O5	2	kpl	2,000	
	O6	6	kpl	6,000	
	O7	1	kpl	1,000	
	O8	3	kpl	3,000	
	O9	1	kpl	1,000	
	O10	1	kpl	1,000	
	O11	1	kpl	1,000	
	O12	1	kpl	1,000	
	O13	1	kpl	1,000	
	O14	1	kpl	1,000	
	O15	1	kpl	1,000	
				RAZEM	179,000
9 d.1.1.1	KNR 401 354-11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych wewnętrznych	m		
		207,43	m	207,430	
				RAZEM	207,430
10 d.1.1.1		Dostawa i montaż wewnętrznych parapetów drewnianych	mb		
	O1	23 * 1,26	mb	28,980	
	O2	83 * 1,10	mb	91,300	
	O3	43 * 1,26	mb	54,180	
	O4	11 * 1,00	mb	11,000	
	O5	2 * 0,96	mb	1,920	
	O6	6 * 1,13	mb	6,780	
	O7	1,10	mb	1,100	
	O8	3 * 0,99	mb	2,970	
	O9	1,09	mb	1,090	
	O10	0,84	mb	0,840	
	O11	1,22	mb	1,220	
	O12	1,11	mb	1,110	
	O13	1,50	mb	1,500	
	O14	1,08	mb	1,080	
	O15	2,36	mb	2,360	
				RAZEM	207,430
11 d.1.1.1		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej skrzynkowej (wg parametrów opisanych w projekcie)	m2		
	elewacja zach. zewn.	1,3 * 2,86	m2	3,718	
				RAZEM	3,718
12 d.1.1.1		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej na wzór istniejącej (wg parametrów opisanych w projekcie)	m2		
		1,25 * 2,22 + 1,29 * 2,68 + 1,0 * 2,05 + 1,00 * 2,55 + 1,365 * 2,46 + 2,18 * 2,57 + 1,43 * 2,35 + 1,14 * 2,19 + 1,20 * 1,90 + 0,97 * 2,33 + 2,46 * 2,90	m2	37,324	
				RAZEM	37,324
13 d.1.1.1		Dostawa i montaż ślusarki drzwiowej , drzwi stalowe RAL 9010 (wg parametrów opisanych w projekcie)	m2		
	O10,11,14 i 15	1,27 * 2,10 + 0,94 * 2,05 + 1,35 * 2,65 + 0,93 * 2,11	m2	10,134	
				RAZEM	10,134
14 d.1.1.1	KNR 1901 118 -13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, odległość 1 km	m3		
	rozebrana stolarka	(336,27 + 3,72 + 10,13 + 37,32) * 0,10	m3	38,744	
	parapety	207,43 * 0,04 * 0,25	m3	2,074	
				RAZEM	40,818

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1.1	KNR 1901 118 -14	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 28	m3		
		40,82	m3	40,820	
				RAZEM	40,820
16 d.1.1.1		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		
		40,82	m3	40,820	
				RAZEM	40,820
1.1.2		Wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych fundamentowych			
17 d.1.1.2	KNR 29 642-1	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styrodur gr. 5 cm, punktowo - płyty XPS-300 współczynnik przewodzenia ciepła 0,036 W/m2*K)	m2		
		381,16	m2	381,160	
				RAZEM	381,160
1.1.3		Ocieplenie stropu i posadzka			
18 d.1.1.3	KNR 202 1110 -4	anal. Płyta OSB gr. 25 mm na legarach ułożona krzyżowo	m2		
		1355	m2	1 355,000	
				RAZEM	1 355,000
19 d.1.1.3	KNR 202 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa, gr.15 cm	m2		
		1355	m2	1 355,000	
				RAZEM	1 355,000
20 d.1.1.3	KNR 202 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej,	m2		
		1355	m2	1 355,000	
				RAZEM	1 355,000
1.2		Koszty niekwalifikowane			
1.2.1		Izolacja zewnętrzna ścian fundamentowych - pozioma i pionowa, osuszanie fundamentów, podbicie fundamentów			
21 d.1.2.1		Koszt nadzoru archeologicznego i ewentualnych badań archeologicznych na czas robót ziemnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2.1	KNR 401 811-7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		
	rozebranie okładziny z płytek od strony zach. - zewn przy wejściu	11,04 * 1,0	m2	11,040	
	posadzka w podcieniach el. wewn. wschodniej	26,07 * 2,26	m2	58,918	
				RAZEM	69,958
23 d.1.2.1	KNR 1901 114 -2	Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu III	m3		
	elewacja od strony zachodniej - zewn.	(45,87 - 6,05) * 1,2 * 1,0 + 2,65 * 1,2 * 1,0 + 6,05 * 0,2 * 0,6	m3	51,690	
	elewacja wsch. zewn.	43,76 * 1,2 * 1,0 + 1,3 * 1,2 * 1,0	m3	54,072	
	elewacja południowa zewn.	(54,72 - 3,24 - 2,65) * 1,2 * 1,0 + (3,24 + 2,65) * 2,3 * 1,5	m3	78,917	
	elewacja północna zewn,	6,78 * 2,5 * 1,5 + 8,64 * 1,87 * 1,2 + (54,72 - 15,42) * 1,2 * 1,0	m3	91,973	
	el. płn. wewn	25,39 * 1,2 * 1,0	m3	30,468	
	el. zach. wewn.	25,11 * 1,2 * 1,0	m3	30,132	
	el. płd. wewn.	25,58 * 1,2 * 1,0	m3	30,696	
	el. wsch. wewn.	26,01 * 1,2 * 1,0	m3	31,212	
				RAZEM	399,160

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2.1	KNKRB 3 201-1	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m, z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym do 1 km	m3		
		9,23 * 1,10 * (0,50 + 0,10)	m3	6,092	
		(9,30 - 1,10) * (0,50 + 0,10) * 1,10 + 4 * 0,50 * (0,30 + 0,10) * 1,10	m3	6,292	
		14,32 * 1,10 * (0,50 + 0,10)	m3	9,451	
		(7,73 - 1,10) * (0,50 + 0,10) * 1,10 + 3 * 0,50 * (0,54 + 0,10) * 1,10	m3	5,432	
				RAZEM	27,267
25 d.1.2.1	KNR 202 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		
	#10mm	(554,4 + 349,2) * 0,617 / 1000	t	0,558	
	#12mm	720 * 0,888 / 1000	t	0,639	
				RAZEM	1,197
26 d.1.2.1		Wypełnienie zaprawą zalewową przestrzeni nad podbiciem	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.2.1	KNR 1901 117-1	Umocnienie, odeskowanie wykopów, wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste, głębokość 1,5 m	m2		
	elewacja zach. zewn.	(45,87 - 6,05) * 1,2 + 2,65 * 1,2 + 6,05 * 0,2	m2	52,174	
	elewacja wsch. zewn.	43,76 * 1,2 + 1,3 * 1,2	m2	54,072	
	elewacja południowa zewn.	(54,72 - 3,24 - 2,65) * 1,2 + (3,24 + 2,65) * 2,3	m2	72,143	
	elewacja północna zewn.	(54,72 - 15,42) * 1,2 + 6,78 * 2,5 + 8,64 * 1,87	m2	80,267	
	elewacje wewn.	(25,39 + 25,11 + 25,58 + 26,01) * 1,2	m2	122,508	
				RAZEM	381,164
28 d.1.2.1		Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z kamienia przy użyciu żywicy poliuretanowej , iniekcja dwurzędowa - w celu odtworzenia izolacji poziomej ścian zewnętrznych fundamentowych	mb		
	ściany elewacji zewnętrznej	43,47 + 49,58 + 45,56 + 54,36	mb	192,970	
	ściany elewacji wewnętrznej	24,55 + 24,94 + 28,40 + 28,58	mb	106,470	
				RAZEM	299,440
29 d.1.2.1		Osuszanie ścian fundamentowych przed wykonaniem izolacji zewn. pionowej	m2		
		381,164	m2	381,164	
				RAZEM	381,164
30 d.1.2.1	KNR 1901 639-3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2	m2		
		381,16	m2	381,160	
				RAZEM	381,160
31 d.1.2.1	KNR 401 347-10	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej- założono 20 % powierzchni do wyrównania	m2		
	elewacje zewn.	258,656 * 0,2	m2	51,731	
	elewacje wewn.	122,51 * 0,2	m2	24,502	
				RAZEM	76,233
32 d.1.2.1	KNR 1901 340-1	Szpałdowanie - wyrównanie ścian fundamentowych	m2		
	elewacje zewn.	51,731	m2	51,731	
		24,5	m2	24,500	
				RAZEM	76,231
33 d.1.2.1	KNR 401 728-3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych, pow. j.w.	m2		
		381,16	m2	381,160	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	381,160
34 d.1.2.1	KNR 29 637-1	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia w technologii , gruntowanie, ręcznie	m2		
		381,16	m2	381,160	
				RAZEM	381,160
35 d.1.2.1	KNR 29 641-2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii, uszczelnienie masą, powierzchni poddanych działaniu wody/wilgoci z gruntu	m2		
		381,16	m2	381,160	
				RAZEM	381,160
36 d.1.2.1	KNR 202 607-2	Izolacja z folii kubełkowej	m2		
		381,16	m2	381,160	
				RAZEM	381,160
37 d.1.2.1	KNR 1901 115 -2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3 m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III	m3		
		399,16 - (399,16 * 0,1 + 5,345 + 267,26 * 0,06 * 0,2 + 133,9 * 0,05)	m3	343,997	
				RAZEM	343,997
1.2.2		Wykonanie orynnowania i obróbek blacharskich z blachy miedzianej			
38 d.1.2.2	KNR 401 535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	zewnętrzne	2 * (55,44 + 44,48) + 2 * 4,88 + 11,50 + 2 * 2,95 + 4,00	m	231,000	
	wewnętrzne	26,06 + 25,39 + 25,11 + 25,58	m	102,140	
				RAZEM	333,140
39 d.1.2.2	KNR 401 535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	zewn	8 * 8,50 + 4,0 + 1 + 3	m	76,000	
	wewn	2 * 8,50	m	17,000	
				RAZEM	93,000
40 d.1.2.2	KNR 401 535-8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	podrynnowe	333,14 * 0,25	m2	83,285	
				RAZEM	83,285
41 d.1.2.2	KNRW 202 516-1	Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	podrynnowe	333,14 * 0,25	m2	83,285	
				RAZEM	83,285
42 d.1.2.2	KNRW 202 523-2	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej, półokrągłe, Fi 15 cm	m		
	wewnętrzne	26,06 + 25,39 + 25,11 + 25,58	m	102,140	
	zewnętrzne	2 * (55,44 + 44,48) + 2 * 4,88 + 11,50 + 2 * 2,95 + 4,00	m	231,000	
				RAZEM	333,140
43 d.1.2.2	KNRW 202 530-1	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej, okrągłe, Fi 10 cm	m		
	zewn	8 * 8,50 + 4,0 + 1 + 3	m	76,000	
	wewn	2 * 8,50	m	17,000	
				RAZEM	93,000
1.2.3		ELEWACJE ZEWNĘTRZNE			
1.2.3.1		Remont elewacji - należy wykonać zgodnie z kolorystyką na tynkach boniowanych i cokole wg projektu elewacji			
44 d.1.2.3.1	ORGB 202 1624-2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15 m	m2		
	elewacja zachodnia zewnętrzna	45,87 * 10,8 + 4,81 * 3,88 * 2	m2	532,722	
	elewacja wsch. zewn.	43,76 * 10,8	m2	472,608	
	elewacja płd. zewn.	54,72 * 10,8	m2	590,976	
	elewacja płn. zewn.	54,72 * 10,8	m2	590,976	
				RAZEM	2 187,282
45 d.1.2.3.1	ORGB 202 1613-2	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyścienne, wysokość 10-15 m, (uziemiacz rurowy ocynkowany)	m2		
		2187,28	m2	2 187,280	
				RAZEM	2 187,280

Norma Expert Wersja: 5.5.300.9 Nr seryjny: 3554

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.2.3 .1	ORGB 202 1625-1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		2187,28	m2	2 187,280	
				RAZEM	2 187,280
47 d.1.2.3 .1		Kalk. ind. Dzierzawa rusztowania	m2		
		2187,28	m2	2 187,280	
				RAZEM	2 187,280
48 d.1.2.3 .1	KNR 401 535-8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety zewn. okien w "jaskółkach"	0,25 * (1,0 * 14 + 1,0 * 10 + 1,0 * 15 + 1,0 * 15)	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
49 d.1.2.3 .1	BC 2 202-2	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni z uzyciem precyzyjnego agregatu z dysza rotacyjną i ścierniwa o odpowiedniej twardości , drobnoziarnisty piasek szklarski	m2		
		2187,282 - 261,929 - 2,26 * 3,95	m2	1 916,426	
	elewacja zachodnia zewn. wejscie główne- słupy +sklepienie krzyżowe	0,79 * 4 * 0,46 * 4 + 0,1 * 2 * 4 * 0,46 + 0,67 * 4 * 2,75 * 4 + (0,67 + 0,1 * 2) * 2,7 * 4 + 0,67 * 2,5 * 5 + 4,02 * 9,52 * 1,3	m2	103,185	
	oscieża	0,5 * (2,78 * 2 + 3,79 + (1,19 * 2 + 0,94) * (5 + 6) + 2,05 * 2 + 1,01 + (1,75 * 2 + 1,05) + (1,72 * 2 + 0,93) * 7 + 0,86 * 2 + 1,16) + 0,3 * (2,2 * 2 + 1,24 + (2,2 * 2 + 1,24) * (10 + 13 + 12 + 8)) + 0,2 * (1,4 * 2 + 1,0) * (14 + 10 + 15 + 15)	m2	159,988	
				RAZEM	2 179,599
50 d.1.2.3 .1	KNR 202 902-4	Wykończenie szpalet po wykuciu ościeżnic/ wyrównanie przez szpachlowanie , uzupełnienie tynków/	m2		
		0,5 * (2,78 * 2 + 3,79 + (1,19 * 2 + 0,94) * (5 + 6) + 2,05 * 2 + 1,01 + (1,75 * 2 + 1,05) + (1,72 * 2 + 0,93) * 7 + 0,86 * 2 + 1,16) + 0,3 * (2,2 * 2 + 1,24 + (2,2 * 2 + 1,24) * (10 + 13 + 12 + 8)) + 0,2 * (1,4 * 2 + 1,0) * (14 + 10 + 15 + 15)	m2	159,988	
				RAZEM	159,988
51 d.1.2.3 .1	KNR 401 701-5	Usunięcie tynków zniszczonych i odspojonych - założono 30% tynków / docelowa ilość możliwa do oszacowania po ustawieniu rusztowań i przeglądzie stanu elewacji/	m2		
		2179,599 * 0,3	m2	653,880	
				RAZEM	653,880
52 d.1.2.3 .1	BC 2 124-3	Odgrzybienie partii tynków zajętych przez mikroorganizmy - załozono 20% tynków	m2		
		(2179,599 - 415,283) * 0,2	m2	352,863	
				RAZEM	352,863
53 d.1.2.3 .1	BC 2 129-3	Wzmocnienie zachowanych tynków	m2		
		2179,599 - 415,283	m2	1 764,316	
				RAZEM	1 764,316
54 d.1.2.3 .1	ORGB 202 541-1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
55 d.1.2.3 .1		Renowacja balustrady / usuniecie poprzedniej farby, rdzy i zabrudzeń preparatem poprzez naniesienie na powierzchnię , usunąć szpachelką , wyczyścić papierem ściernym , odtłuścić , nałożyć antykorozyjną farbę gruntową , podkładową i nawierzchniową odporną na warunki atmosferyczne, matowić papierem ściernym przed nakładaniem kolejnych warstw/	m2		
	balustrady	3,9 * 1,1 + 8,1 * 1,05 + (4,81 * 2 + 9,52) * 1,1 + 6,6 * 1,1 + 4,78 * 1,1 * 2 + (8,64 + 3,37 + 0,47) * 1,1	m2	65,353	
				RAZEM	65,353

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.2.3 .1		Renowacja krat ozdobnych w oknach- technologia // usuniecie poprzedniej farby, rdzy i zabrudzeń preparatem poprzez naniesienie na powierzchnię , usunąć szpachelką , wyczyścić papierem ściernym , odtłuścić , nałożyć antykorozyjną farbę gruntową , podkładową i nawierzchniową odporną na warunki atmosferyczne, matowić papierem ściernym przed nakładaniem kolejnych warstw/	m2		
		0,94 * 1,19 * 5 + 1,0 * 1,4 * 5 + 1,05 * 1,75 * 7 + 0,94 * 1,19 * 6 + 0,93 * 1,72 * 4 + 1,3 * 1,03 + 0,76 * 0,8 + 0,64 * 0,64 + 0,54 * 0,54	m2	41,214	
				RAZEM	41,214
57 d.1.2.3 .1		Renowacja drzwi wejściowych	m2		
	drzwi wejsciowe od strony zach. zewn. w łuku	2,26 * 3,79	m2	8,565	
				RAZEM	8,565
58 d.1.2.3 .1	KNR 1901 315 -1	Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 1	miejsce		
		10	miejsce	10,000	
				RAZEM	10,000
59 d.1.2.3 .1	KNR 401 320-4	Obsadzenie krat ściany z cegły, kraty	szt		
		31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000
60 d.1.2.3 .1	KNR 1901 832 -1	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod podokienniki zewn.	m2		
		0,5 * 0,94 * 4 + 0,76 + 0,3 * 1,24 * 8	m2	5,616	
		0,5 * 1,05 * 7 + 0,3 * 1,24 * 10	m2	7,395	
		0,5 * 0,94 * 4 + 0,76 + 0,3 * 1,24 * 8	m2	5,616	
		0,5 * 0,94 * 6 + 0,5 * (1,16 + 0,38) + 0,3 * 1,24 * 13	m2	8,426	
				RAZEM	27,053
61 d.1.2.3 .1		Osadzenie podokienników zewnętrznych z marmuru gr. 3 cm, powyżej 30 cm szerokości	m		
		0,94 * 4 + 0,76 + 1,24 * 8	m	14,440	
		1,05 * 7 + 1,24 * 10	m	19,750	
		0,94 * 4 + 0,76 + 1,24 * 8	m	14,440	
		0,94 * 6 + 1,16 + 0,38 + 1,24 * 13	m	23,300	
				RAZEM	71,930
62 d.1.2.3 .1	KNR 1901 823 -7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm- uzupełnienie brakujacych częśi profilii- założono 30% odtworzenia gzymsu pod dachem	m		
	gzyms pod dachem	(45,87 + 43,76 + 54,72 + 54,72) * 0,3	m	59,721	
	gzyms tarasu nad wejściem	(4,81 * 2 + 11,04) * 0,3	m	6,198	
				RAZEM	65,919
63 d.1.2.3 .1	KNR 1901 823 -8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - w rozwinięciu 65 cm Krotność = 5	m		
	gzyms pod dachem	59,721	m	59,721	
				RAZEM	59,721
64 d.1.2.3 .1	KNR 1901 823 -8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - w rozwinięciu 60 cm Krotność = 4	m		
	gzyms tarasu	6,198	m	6,198	
				RAZEM	6,198
65 d.1.2.3 .1	BC 2 122-1	Tynk podkładowy / szpryc/-na pow. skutych tynków- założono na 0,5 cm grubości	m2		
		2179,599 * 0,3	m2	653,880	
				RAZEM	653,880

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.2.3 .1	BC 2 122-1	Tynk lekki wapienno-trasowy z dodatkiem pumeksu- zalecana gr. 2 cm	m2		
		2179,599 * 0,3	m2	653,880	
				RAZEM	653,880
67 d.1.2.3 .1	BC 2 122-1	Tynk wyrównawczy - wierzchniowy Sto Faserputz zbrojony mikrowłóknami - całość elewacji	m2		
	wsp. za elementy wypukłe gzymsy , opaski , profile ciągnione, fragmenty boniowane	2179 * 1,2	m2	2 614,800	
				RAZEM	2 614,800
68 d.1.2.3 .1	KNR 401 703-1	anal. Zazbrojenie siatką zbrojącą impregnowaną alkalicznie zatopiona w tynku wyrównawczym z mikrowłóknami	m2		
		2614,8	m2	2 614,800	
				RAZEM	2 614,800
69 d.1.2.3 .1	BC 2 124-3	Gruntowanie powierzchni tynków przed malowaniem	m2		
		2614,8	m2	2 614,800	
				RAZEM	2 614,800
70 d.1.2.3 .1	BC 2 124-5	Malowanie 2-krotne, farba fasadowa, specjalna mikrosilikonowa o zwiększonych zdolnościach samozmywania , bardzo wysoka odporność na warunki zewnętrzne	m2		
		2614,8	m2	2 614,800	
				RAZEM	2 614,800
71 d.1.2.3 .1	KNR 401 1212 -2	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne	m2		
	skrzynki przyłączeniowe na elewacji	0,6 * 0,6 + 0,75 * 0,75	m2	0,923	
				RAZEM	0,923
72 d.1.2.3 .1		Anal. Okładzina z płytek recznie formowanych w kolorze zbliżonym do RAL 1001	m2		
		3,9 * 1,0 + 5,8 * 1,0 + 2,81 * 0,3 + 8,77 * 1,0 + 3,53 * 1,0 * 0,5	m2	21,078	
				RAZEM	21,078
1.2.3.2		Wywóz gruzu			
73 d.1.2.3 .2	KNR 1901 118 -13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, odległość 1 km	m3		
	skute tynki	653 * 0,025	m3	16,325	
				RAZEM	16,325
74 d.1.2.3 .2	KNR 1901 118 -14	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 28	m3		
		16,33	m3	16,330	
				RAZEM	16,330
75 d.1.2.3 .2		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		
		16,33	m3	16,330	
				RAZEM	16,330
1.2.4		ELEWACJE WEWNĘTRZNE			
1.2.4.1		Remont elewacji- należy wykonać zgodnie z kolorystyką na tynkach boniowanych i cokole wg projektu elewacji			
76 d.1.2.4 .1	ORGB 202 1624-2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu , wysokość 10-15 m	m2		
		25,39 * 10,60	m2	269,134	
		25,11 * 10,60	m2	266,166	
		25,58 * 10,60	m2	271,148	
		26,01 * 10,6	m2	275,706	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 082,154
77 d.1.2.4 .1	ORGB 202 1613-2	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyścienne, wysokość 10-15 m, (uziemiacz rurowy ocynkowany)	m2		
		1082,15	m2	1 082,150	
				RAZEM	1 082,150
78 d.1.2.4 .1	ORGB 202 1625-1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		1082,15	m2	1 082,150	
				RAZEM	1 082,150
79 d.1.2.4 .1		Dzierżawa rusztowania wewn.	m2		
		1082,15	m2	1 082,150	
				RAZEM	1 082,150
80 d.1.2.4 .1	KNR 401 535-8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety "jaskółek"	0,2 * 1,0 * 29	m2	5,800	
				RAZEM	5,800
81 d.1.2.4 .1	BC 2 202-2	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni z użyciem precyzyjnego agregatu z dysza rotacyjną i ścierniwa o odpowiedniej twardości , drobnoziarnisty piasek szklarski	m2		
		1082,154	m2	1 082,154	
	minus otwory	- (2,18 * 1,79 + 2,18 * 0,78 + 1,43 * 2,35 + 1,1 * 1,95 * 2 + 1,2 * 1,98 * 4 + 1,0 * 1,4 * 7 + 1,0 * 2,05 + 1,0 * 0,5 + 1,36 * 2,46 + 1,02 * (1,31 + 0,49) + 2,3 * (1,18 + 0,89) + 0,9 * 1,8 * 2 + 1,1 * 1,95 + 1,2 * 2,16 * 8 + 1,0 * 1,4 * 6 + 1,25 * 2,22 + 1,1 * 1,95 * 3 + 1,04 * 1,11 + 1,0 * 1,4 * 8 + 1,29 * 2,8 + 1,0 * 2,05 + 1,14 * 1,8 + 1,2 * 1,98 * 7 + 1,0 * 1,4 * 1,4 * 8)	m2	-141,161	
	oscieża	0,2 * (2,57 * 2 + 2,18 + 2,35 * 2 + 1,43 + (1,95 * 2 + 1,1) * 2 + (1,98 * 2 + 1,2) * 4 + (1,4 * 2 + 1,0) * 7 + 2,5 * 2 + 1,0 + 2,46 * 2 + 1,36 + 1,8 * 2 + 1,02 + 2,07 * 2 + 2,3 + (1,8 * 2 + 0,9) * 2 + 1,95 * 2 + 1,1 + (2,16 * 2 + 1,2) * 8 + (1,4 * 2 + 1,0) * 6 + 2,22 * 2 + 1,25 + (1,95 * 2 + 1,1) * 3 + 1,11 * 2 + 1,04 + (1,98 * 2 + 1,2) * 4 + (1,4 * 2 + 1,0) * 8 + 2,8 * 2 + 1,29 + 2,05 * 2 + 1,0 + 1,8 * 2 + 1,14 + (1,98 * 2 + 1,2) * 7 + (1,4 * 2 + 1,0) * 8)	m2	66,646	
	słupy i sklepienie krzyżowe jaskółki	(0,57 + 0,91 * 14 + 1,09 * 2 + 1,08 * 2 * 4 + 1,07 * 2 + 1,8 * 2) * 1,7 + 2,42 * 3,78 * 2 - 1,0 * 2,3 * 2 + 26,07 * 2,42 * 1,3	m2	146,490	
				RAZEM	1 154,129
82 d.1.2.4 .1	KNR 202 902-4	Wykończenie szpalet po wykuciu ościeżnic/ wyrównanie przez szpachlowanie , uzupełnienie tynków/	m2		
		0,2 * (2,57 * 2 + 2,18 + 2,35 * 2 + 1,43 + (1,95 * 2 + 1,1) * 2 + (1,98 * 2 + 1,2) * 4 + (1,4 * 2 + 1,0) * 7 + 2,5 * 2 + 1,0 + 2,46 * 2 + 1,36 + 1,8 * 2 + 1,02 + 2,07 * 2 + 2,3 + (1,8 * 2 + 0,9) * 2 + 1,95 * 2 + 1,1 + (2,16 * 2 + 1,2) * 8 + (1,4 * 2 + 1,0) * 6 + 2,22 * 2 + 1,25 + (1,95 * 2 + 1,1) * 3 + 1,11 * 2 + 1,04 + (1,98 * 2 + 1,2) * 4 + (1,4 * 2 + 1,0) * 8 + 2,8 * 2 + 1,29 + 2,05 * 2 + 1,0 + 1,8 * 2 + 1,14 + (1,98 * 2 + 1,2) * 7 + (1,4 * 2 + 1,0) * 8)	m2	66,646	
				RAZEM	66,646
83 d.1.2.4 .1	KNR 401 701-5	Usunięcie tynków zniszczonyvh i odspojonych - założono 30% tynków / docelowa ilość możliwa do oszacowania po ustawieniu rusztowań i przegladzie stanu elewacji/	m2		
		1154,129 * 0,3	m2	346,239	
				RAZEM	346,239
84 d.1.2.4 .1	BC 2 124-3	Odgrzybienie partii tynków zajętych przez mikroorganizmy - założono 30% tynków	m2		
		(1154,129 - 302,292) * 0,3	m2	255,551	
				RAZEM	255,551
85 d.1.2.4 .1	BC 2 129-3	Wzmocnienie zachowanych tynków	m2		
		1154,129 - 302,292	m2	851,837	
				RAZEM	851,837

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.2.4 .1	ORGB 202 541-1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		5,8	m2	5,800	
				RAZEM	5,800
87 d.1.2.4 .1		Renowacja krat ozdobnych w oknach	m2		
		1,2 * 2,16 * 23	m2	59,616	
				RAZEM	59,616
88 d.1.2.4 .1	KNR 401 320-4	Obsadzenie krat ściany z cegły, kraty	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
89 d.1.2.4 .1	KNR 1901 832 -1	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod podokienniki zewn.	m2		
		0,2 * (1,1 * 2 + 1,2 * 4 + 1,02 + 0,9 * 2 + 1,1 + 1,2 * 8 + 1,1 * 3 + 1,04 + 1,44 + 1,2 * 1,05 * 7 + 1,05 * 7)	m2	8,494	
				RAZEM	8,494
90 d.1.2.4 .1		Osadzenie podokienników zewn. z marmuru gr. 3 cm	m		
		1,1 * 2 + 1,2 * 4 + 1,02 + 0,9 * 2 + 1,1 + 1,2 * 8 + 1,1 * 3 + 1,04 + 1,44 + 1,2 * 1,05 * 7 + 1,05 * 7	m	42,470	
				RAZEM	42,470
91 d.1.2.4 .1	KNR 1901 823 -3	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 20 cm	m		
	profile łukowe	3,7 + 3,77 + 3,6 + 3,63 + 3,27 + 3,61 + 3,62 + 3,83 + 4,59 + 4,87 + 4,87 + 4,54 + 4,18 + 4,53 + 4,54 + 4,47	m	65,620	
				RAZEM	65,620
92 d.1.2.4 .1	KNR 1901 823 -7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm- uzupełnienie brakujacych częśi profilii- założono 30% odtworzenia gzymsu pod dachem	m		
	gzyms pod dachem	(25,39 + 25,11 + 25,58 + 26,01) * 0,3	m	30,627	
	gzyms nad lp	(25,39 + 25,11 + 25,58 + 26,01) * 0,3	m	30,627	
				RAZEM	61,254
93 d.1.2.4 .1	KNR 1901 823 -8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - w rozwinięciu 45 cm Krotność = 5	m		
		30,63	m	30,630	
				RAZEM	30,630
94 d.1.2.4 .1	BC 2 122-1	Tynk podkładowy ,/ szpryc/-na pow. skutych tynków- założono na 0,5 cm grubości	m2		
		302,29	m2	302,290	
				RAZEM	302,290
95 d.1.2.4 .1	BC 2 122-1	Tynk lekki wapienno-trasowy z dodatkiem pumeksu - zalecana gr. 2 cm	m2		
		302,29	m2	302,290	
				RAZEM	302,290
96 d.1.2.4 .1	BC 2 122-1	Tynk wyrównawczy - wierzchniowy zbrojony mikrowłóknami - całość elewacji	m2		
	e	1154,129 * 1,2	m2	1 384,955	
				RAZEM	1 384,955
97 d.1.2.4 .1	KNR 401 703-1	anal. Zazbrojenie siatką zbrojącą impregnowaną alkalicznie zatopiona w tynku wyrównawczym z mikrowłóknami	m2		
		1384,95	m2	1 384,950	
				RAZEM	1 384,950
98 d.1.2.4 .1	BC 2 124-3	Gruntowanie powierzchni tynków przed malowaniem-preparat gruntujacy	m2		
		1384,95	m2	1 384,950	
				RAZEM	1 384,950

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1.2.4 .1	BC 2 124-5	Malowanie 2-krotne, farba fasadowa specjalna mikrosilikonowa o zwiększonych zdolnościach samozmywania , bardzo wysoka odporność na warunki zewnętrzne	m2		
		1384,95	m2	1 384,950	
				RAZEM	1 384,950
1.2.4.2		Wywóz gruzu			
100 d.1.2.4 .2	KNR 1901 118 -13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, odległość 1 km	m3		
	skute tynki	302,292 * 0,025	m3	7,557	
				RAZEM	7,557
101 d.1.2.4 .2	KNR 1901 118 -14	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 28	m3		
		7,56	m3	7,560	
				RAZEM	7,560
102 d.1.2.4 .2		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		
		7,56	m3	7,560	
				RAZEM	7,560
1.2.5		Malowanie kominów ponad dachem			
103 d.1.2.5	BC 2 124-3	Gruntowanie powierzchni tynków przed malowaniem-preparat gruntujacy	m2		
		0,5 * 0,8 * 1,25 + 0,5 * 2,47 * 2,87 + 0,59 * 2,21 + 1,47 * 2,21 + 0,55 * 2,9 + 0,5 * 0,5 * 0,8 + 0,43 * 3,22 + 0,41 * 2,8 + 0,7 * 2,47 + 0,7 * 2,53 + 0,41 * 3,07 + 0,41 * 2,45 + 0,5 * 0,5 * 0,8 + 0,98 * 0,2 + 0,4 * 2,2 + 0,7 * 2,53 + 0,41 * 3,0 + 0,41 * 2,45 + 0,5 * 0,5 * 0,8 + 0,98 * 0,2 + 0,4 * 2,2 + 0,7 * 1,1 + 0,43 * 0,98 + 0,71 * 1,28 + 0,71 * 0,7 + 0,6 * 2,04 + 0,5 * 2,1 * 2,32 + 0,5 * 1,0 * 1,5 + 0,5 * 1,0 * 1,52 + 0,7 * 0,5 * (1,35 + 0,79) + 0,56 * 0,2 + 1,44 * 2,61 + 0,42 * 2,09 + 0,68 * 0,49 + 0,54 * 2,46 + 0,54 * 2,17 + 0,34 * 1,63 + 0,5 * 0,8 * 1,0 + 0,71 * 2,29 + 0,44 * 1,39 + 0,42 * 2,41 + 0,85 * 4,63 + 1,51 * 1,43 + 0,69 * 1,43 + 1,92 * 1,16 + 1,62 * 1,13 + 0,62 * 0,57 + 0,6 * 0,57 + 0,47 * 0,6 + 0,68 * 2,3 + 0,67 * 0,96 + 0,69 * 1,09 + 0,42 * 0,96 + 0,45 * 2,38 + 1,48 * 0,3 + 0,59 * 0,3 + 0,56 * 2,5	m2	64,118	
				RAZEM	64,118
104 d.1.2.5	BC 2 124-5	Malowanie 2-krotne, farba fasadowa	m2		
		64,12	m2	64,120	
				RAZEM	64,120
2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - koszty niekwalifikowane (VAT = 23%)			
2.1		Wykonanie opaski odwadniającej ze żwiru			
105 d.2.1		Anal. Rozebranie opaski betonowej	m2		
	elew. zach.zewn.	(45,87 - 6,05 - 11,04) * 0,5	m2	14,390	
	elewacja wsch. zewn.	(43,76 - 4,04) * 0,5	m2	19,860	
	elewacja południowa zewn.	54,72 * 0,5	m2	27,360	
	elewacja północna zewn.	(54,72 - 15,42) * 0,5	m2	19,650	
	el płn. wewn.	25,39 * 0,5	m2	12,695	
	el. zach . wewn.	25,11 * 0,5	m2	12,555	
	el. płd. wewn.	25,58 * 0,5	m2	12,790	
	el. wsch. wewn.	26,01 * 0,5	m2	13,005	
				RAZEM	132,305
106 d.2.1	KNR 231 407-1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże z granitu	m		
	opaski na zewnątrz	20,82 + 17,33 + 23,52 + 17,39 + 28,26 + 7,64 + 34,32 + 17,74	m	167,020	
	opaski wewnątrz	(25,09 + 23,69 + 25,26 - 2 * 0,50)	m	73,040	
				RAZEM	240,060

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.2.1	KNR 231 402-3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod obrzeże	m3		
		240,06 * 0,10 * 0,20	m3	4,801	
				RAZEM	4,801
108 d.2.1	KNR 911 101-4	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami,	m2		
	opaski na zewnątrz z wywinięciem na boki	(20,82 + 17,33 + 23,52 + 17,39 + 28,26 + 7,64 + 34,32 + 17,74 - 4 * 0,50) * 0,70	m2	115,514	
	opaski wewnątrz	(25,09 + 23,69 + 25,26 - 2 * 0,50) * 0,70	m2	51,128	
				RAZEM	166,642
109 d.2.1	KNR 231 114-3	Podbudowy z kruszyw - żwir płukany warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - opaska odwadniająca, szer 50 cm ze spadkiem 2%	m2		
	opaski na zewnątrz	(20,82 + 17,33 + 23,52 + 17,39 + 28,26 + 7,64 + 34,32 + 17,74 - 4 * 0,50) * 0,50	m2	82,510	
	opaski wewnątrz	(25,09 + 23,69 + 25,26 - 2 * 0,50) * 0,50	m2	36,520	
				RAZEM	119,030
110 d.2.1	KNR 231 114-4	Podbudowy z kruszyw, żwir płukany warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, nie mniej niż gr. 10 cm Krotność = 2	m2		
	opaski na zewnątrz	(20,82 + 17,33 + 23,52 + 17,39 + 28,26 + 7,64 + 34,32 + 17,74 - 4 * 0,50) * 0,50	m2	82,510	
	opaski wewnątrz	(25,09 + 23,69 + 25,26 - 2 * 0,50) * 0,50	m2	36,520	
				RAZEM	119,030
111 d.2.1	KNR 1901 118-13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, odległość 1 km	m3		
		132,305 * 0,05 + 1,076 + 1,587 + 69,96 * 0,02 + 76,23 * 0,02	m3	12,202	
				RAZEM	12,202
112 d.2.1	KNR 1901 118-14	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 28	m3		
		12,2	m3	12,200	
				RAZEM	12,200
113 d.2.1	KNR 1901 118-3	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, odległość do 1 km, kategoria gruntu III	m3		
		399,16 * 0,1 + 5,345 + 267,26 * 0,06 * 0,2 + 133,9 * 0,05	m3	55,163	
				RAZEM	55,163
114 d.2.1	KNR 1901 118-4	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km, kategoria gruntu III Krotność = 28	m3		
		55,16	m3	55,160	
				RAZEM	55,160
115 d.2.1		Opłata za składowanie odpadów - ziemia i gruz z wykopów	m3		
		12,202 + 55,163	m3	67,365	
				RAZEM	67,365
2.2		Rozbiórka i odtworzenie elementów rozbieranych			
116 d.2.2	KNR 401 212-1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m3		
	elewacja zach. zewn. - spoczniki	1,5 * 1,19 * 0,10 + 1,43 * 0,6 * 0,10	m3	0,264	
	el. wsch zewn. spocznik	(2,8 * 1,26 + 2,12 * 2,83 - 2,13 * 0,66) * 0,10	m3	0,812	
				RAZEM	1,076
117 d.2.2	KNR 401 212-3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3		
	elewacja zachodnia zewn. rozbiórka schodów	4,53 * 1,19 * 0,25	m3	1,348	
	el. wsch. zewn. schody	2,13 * 0,33 * 2 * 0,17	m3	0,239	
				RAZEM	1,587

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.2.2	KNR 202 218-2	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2		
	elewacja zach. zewn.	4,53 * 1,19	m2	5,391	
				RAZEM	5,391
119 d.2.2	KNR 202 218-6	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami Krotność = 4	m2		
		5,39	m2	5,390	
				RAZEM	5,390
120 d.2.2	KNR 202 205-1	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami-spoczniki przy schodach	m3		
		1,5 * 1,19 * 0,10 + 1,43 * 0,6 * 0,10	m3	0,264	
		(2,8 * 1,26 + 2,12 * 2,83 - 2,13 * 0,66) * 0,10	m3	0,812	
				RAZEM	1,076
121 d.2.2	KNR 202 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t		
		5,391 * 0,12 * 110,0 / 1000	t	0,071	
		1,076 * 110,0 / 1000	t	0,118	
				RAZEM	0,190
122 d.2.2	ORGB 202 2806-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 5 mm - płytki z odzysku	m2		
		1,5 * 1,19 + 1,43 * 0,6	m2	2,643	
		2,8 * 1,26 + 2,12 * 2,83 - 2,13 * 0,66	m2	8,122	
	posadzka pod krużgankami od strony dziedzińca	26,07 * 2,26	m2	58,918	
				RAZEM	69,683
123 d.2.2	ORGB 202 2805-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa, płytki mrozoodporne	m2		
		1,5 * 1,19 + 1,43 * 0,6	m2	2,643	
		2,8 * 1,26 + 2,12 * 2,83 - 2,13 * 0,66	m2	8,122	
				RAZEM	10,765
124 d.2.2	ORGB 202 2810-4	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm, płytki 20x30, zaprawa	m2		
		1,0 * (0,17 + 0,28) * 17 + 2,03 * (0,17 + 0,28) * 3	m2	10,391	
				RAZEM	10,391
125 d.2.2	KNR 12 1122-1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm	m		
		(0,18 + 0,28) * 20	m	9,200	
				RAZEM	9,200
126 d.2.2	KNR 12 1122-4	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 10 cm	m		
		9,2	m	9,200	
				RAZEM	9,200
127 d.2.2	KNR 401 320-9	Obsadzenie balustrady stalowej w ścianach - pochwyt przy schodach , z odzysku	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Remont i hydroizolacja tarasu zewnętrznego			
128 d.2.3	KNR 401 354-14	Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki balustrady- d-ż istniejącej balustardy tarasu	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
129 d.2.3	KNR 401 811-7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		
	taras	74,19	m2	74,190	
	okładzina na schodach	4,45 * (0,26 + 0,17) * 12	m2	22,962	
				RAZEM	97,152
130 d.2.3	KNR 1901 118 -13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, odległość 1 km	m3		
		97,152 * 0,02	m3	1,943	
				RAZEM	1,943

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.2.3	KNR 1901 118 -14	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 28	m3		
		1,94	m3	1,940	
				RAZEM	1,940
132 d.2.3		Kalk. ind. opłata za składowanie odpadów - ziemia i gruz z wykopów	m3		
		1,94	m3	1,940	
				RAZEM	1,940
133 d.2.3	KNR 23 2611-1	anal. Przygotowanie starego podłoża pod izolację przeciwwilgociową oczyszczenie mechaniczne i zmycie tarasu	m2		
		74,19	m2	74,190	
				RAZEM	74,190
134 d.2.3	KNR 39 114-2	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne, ręcznie	m2		
		74,19	m2	74,190	
				RAZEM	74,190
135 d.2.3	KNR 39 117-2	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających, powierzchnie poziome, pod działaniem wody nie wywierającej ciśnienia	m2		
		74,19	m2	74,190	
				RAZEM	74,190
136 d.2.3	KNR 41 104-1	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
		12,30 + 8,77 * 2	m	29,840	
				RAZEM	29,840
137 d.2.3	KNR 202 1102 -2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2		
		74,19	m2	74,190	
				RAZEM	74,190
138 d.2.3	KNR 202 1102 -3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- dr. 4 cm -posadzka w spadku Krotność = 2	m2		
		74,19	m2	74,190	
				RAZEM	74,190
139 d.2.3	KNR 202 1106 -7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		
		74,19	m2	74,190	
				RAZEM	74,190
140 d.2.3	ORGB 202 2805-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych , warstwa kleju grubości 5 mm, zaprawa, płytki mrozoodporne, o zwiększonej odporności na ścieranie	m2		
		74,19	m2	74,190	
				RAZEM	74,190
141 d.2.3	ORGB 202 2810-4	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm	m2		
		4,45 * (0,26 + 0,17) * 12	m2	22,962	
				RAZEM	22,962
142 d.2.3	KNR 12 1122-1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm	m		
		(0,26 + 0,17) * 12	m	5,160	
				RAZEM	5,160
143 d.2.3	KNR 12 1122-4	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 10 cm	m		
		5,16	m	5,160	
				RAZEM	5,160
144 d.2.3	KNR 401 320-9	Obsadzenie balustrady stalowej w ścianach i podłożach betonowych	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000