

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK GŁÓWNY ROBOTY KWALIFIKOWANE			
1.1		DACH			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe 45261210-9; 45110000-1 ST-01			
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1.1	0428-01				
.1		poz.6	m ²	157.065	
				RAZEM	157.065
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1.1	0429-01				
.1		poz.1	m ²	157.065	
				RAZEM	157.065
1.1.2		Ocieplenie stropodachu i stropu poddasza 45261210-9; 45110000-1 ST-01			
3	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1.1	0627-02				
.2		poz.2	m ²	157.065	
		poz.9	m ²	38.748	
				RAZEM	195.813
4	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.1.1	0631-01				
.2		poz.3	m ²	195.813	
				RAZEM	195.813
5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m ²		
d.1.1	0606-01				
.2		poz.6	m ²	157.065	
				RAZEM	157.065
6	KNR-W 2-02	Ocieplenie z płyt ze sztywnej pianki rezolowej w mikroperforowanej okładzinie zawierającej aluminium o grubości min. 9cm	m ²		
d.1.1	0614-01				
.2		14.12*2.56	m ²	36.147	
		13.03*9.28	m ²	120.918	
				RAZEM	157.065
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m ²		
d.1.1	0606-01				
.2		poz.6	m ²	157.065	
		poz.9	m ²	38.748	
				RAZEM	195.813
8	KNR 4-01	Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łąt z desek o grub.32 mm	m ²		
d.1.1	0409-02				
.2		poz.7	m ²	195.813	
				RAZEM	195.813
9	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z płyt PIR 10 cm - jedna warstwa	m ²		
d.1.1	0608-03				
.2		14.09*2.75	m ²	38.748	
				RAZEM	38.748
10	KNR-W 2-02	Ocieplenie przez położenie płyt z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespolonej z płytą g-k, min. gr. 6 cm, o współczynniku 0,020 W/(mK). Płyty mocowane na klej i łączniki mechaniczne, zgodnie z wytycznymi producenta. Powierzchnię płyt pomalować farbą lateksową.	m ²		
d.1.1	0608-10				
.2		2.61*14.09	m ²	36.775	
				RAZEM	36.775
1.2		ELEWACJA FRONTOWA			
1.2.1		Ocieplenie od wewnątrz 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4;			
11	KNR-W 4-01	Wymiana listew przyściennych	m		
d.1.2	0815-08				
.1		poz.25*0.7	m	122.892	
				RAZEM	122.892
12	kalk	Zabezpieczenie podłogi taśmą izolacyjną	m ²		
d.1.2					
.1		poz.11	m ²	122.892	
				RAZEM	122.892
13	KNR-W 4-03	Przełożenie puszek podtynkowych	szt.		
d.1.2	0401-02				
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150.00	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNR-W 4-01 d.1.2 0701-04 .1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 parter ściany zewn 14*3.54-1.0*1.8*5 piętro ściany zewn 14*3.28-1.0*1.8*6 II piętro ściany zewn 14*3.28-1.0*1.8*6 4.80*4.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 40.560 35.120 35.120 20.160	
				RAZEM	130.960
15	KNR-W 4-01 d.1.2 0353-11 .1	Wykucie z muru podokienników 1.30*17	m m	 22.100	
				RAZEM	22.100
16	KNR-W 2-02 d.1.2 0135-02 .1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV poz.15	szt szt	 22.100	
				RAZEM	22.100
17	KNR-W 4-01 d.1.2 0737-01 .1	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły poz.14	m ² m ²	 130.960	
				RAZEM	130.960
18	NNRNKB d.1.2 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami poz.17	m ² m ²	 130.960	
				RAZEM	130.960
19	KNR 0-16 d.1.2 0155-02 ana- .1 logia	Docieplenie wykonać płytami o grubości 14 cm. poz.14	m ² m ²	 130.960	
				RAZEM	130.960
20	KNR-W 2-02 d.1.2 0132-05 .1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.75*8 1.50*10	m m m	 14.000 15.000	
				RAZEM	29.000
21	KNR 0-16 d.1.2 0155-02 ana- .1 logia	Docieplenie ościeży płytami o grubości 3 cm. 0.15*(1.03+1.9*2)*26	m ² m ²	 18.837	
				RAZEM	18.837
22	KNR-W 2-02 d.1.2 0830-01 .1	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.14 poz.21	m ² m ² m ²	 130.960 18.837	
				RAZEM	149.797
23	KNNR 2 d.1.2 0804-01 .1	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów poz.19 poz.21	m ² m ² m ²	 130.960 18.837	
				RAZEM	149.797
24	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-05 .1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.14 poz.21	m ² m ² m ²	 130.960 18.837	
				RAZEM	149.797

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.2	1216-01				
.1		14*4.18*3	m ²	175.560	
				RAZEM	175.560
1.2.2		Naprawa konstrukcji murowych R*1 - 1			
26	KNNR-W 3	Usunięcie starego tynku oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni	m ²		
d.1.2	1411-01 ana-				
.2	logia				
ST-02		77.40*0.5*0.2	m ²	7.740	
				RAZEM	7.740
27	KNR 4-01	Frezowanie bruzd . w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2	0336-01 ana-				
.2	logia				
ST-02		77.40*0.5	m	38.700	
				RAZEM	38.700
28	KNNR-W 3	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m		
d.1.2	1201-03 ana-				
.2	logia				
ST-02		poz.27	m	38.700	
				RAZEM	38.700
29	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach z cegły	otw.		
d.1.2	1006-01 ana-				
.2	logia				
ST-02		60	otw.	60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR 4-03	Wstrzyknąć warstwę zaprawy o grubości 15 mm	otw.		
d.1.2	1009-03 ana-				
.2	logia				
ST-02		poz.29	otw.	60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNR 4-01	Umieścić pręt ze stali austenicznej śr 8 mm w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie	kg		
d.1.2	1303-01 ana-				
.2	logia + KNR				
	4-03 1012-02				
	analogia				
	ST-02	77.40*0.5	kg	38.700	
				RAZEM	38.700
32	KNR 4-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. pietra	kg		
d.1.2	1303-01				
.2	ST-02	poz.31	kg	38.700	
				RAZEM	38.700
33	KNNR-W 3	Usuwanie zabrudzeń	m ²		
d.1.2	1208-01 ana-				
.2	logia				
ST-02		poz.26	m ²	7.740	
				RAZEM	7.740
1.2.3		Stołarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-02			
34	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
d.1.2	0702-01				
.3	ST-02	1.03*1.66*2	m ²	3.420	
		0.90*1.77*5	m ²	7.965	
		0.80*0.70*5	m ²	2.800	
				RAZEM	14.185
35	KNR 2-17	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.		
d.1.2	0137-01				
.3	ST-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2.4		Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02			
36	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0535-08				
.4	ST-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		parapety budynek podstawowy 1.10*0.30*19 0.7*0.30*5 A (suma częściowa) gzymsy 14.93*0.30*3*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	6.270 1.050 ----- 7.320 26.874 ----- 26.874	
				RAZEM	34.194
37	NRRNKB d.1.2 202 0541-02 .4 ST-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z tytan - cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety budynek podstawowy poz.36A poz.36B	m ² m ² m ²	 7.320 26.874	
				RAZEM	34.194
38	KNR 4-01 d.1.2 0535-06 .4 ST-02	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.56	m m	 10.560	
				RAZEM	10.560
39	KNR-W 2-02 d.1.2 0529-02 .4 ST-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej poz.38	m m	 10.560	
				RAZEM	10.560
40	KNR 2-15 d.1.2 0212-02 .4 ST-02	Odsunięcie przykanalików 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02 d.1.2 0217-01 .4 ST-02	Wymiana odpływów przykanalików na dł 2,5 m poz.40	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.5		Cokoł 45000000-7; ST-01			
42	KNR-W 4-01 d.1.2 0308-03 .5	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
43	KNR-W 4-01 d.1.2 0313-01 .5	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. 8*0.78	m m	 6.240	
				RAZEM	6.240
44	KNR-W 4-01 d.1.2 0736-01 .5	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej 14.91*1.82	m ² m ²	 27.136	
				RAZEM	27.136
45	KNR-W 4-01 d.1.2 0736-02 .5	Wykucie starych spoin z zaprawy cem.-wap. w murach gładkich z cegły ceramicznej 14.91*1.82	m ² m ²	 27.136	
				RAZEM	27.136
46	KNR 4-01 d.1.2 0619-03 .5	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.45	m ² m ²	 27.136	
				RAZEM	27.136
47	KNR 4-01 d.1.2 0619-03 ana- .5 logia	Odsalanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.46	m ² m ²	 27.136	
				RAZEM	27.136
48	KNR 0-41 d.1.2 0102-04 ana- .5 logia	Przygotowanie powierzchni pionowych - osuszanie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.91*0.42	m ²	6.262	
				RAZEM	6.262
1.2.6		Izolacje pionowe poniżej poziomu terenu 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02			
49 d.1.2 .6	KNR 2-31 0804-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm	m ²		
		14.93-1.2		13.730	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.49A*1.2	m ²	13.730	
				16.476	
				RAZEM	16.476
50 d.1.2 .6	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³		
		poz.49A*1.2*1.5	m ³	24.714	
				RAZEM	24.714
51 d.1.2 .6	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		poz.50/1.5	m ²	16.476	
				RAZEM	16.476
52 d.1.2 .6	KNR 4-01 0619-03	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.51	m ²	16.476	
				RAZEM	16.476
53 d.1.2 .6	KNR 0-41 0102-04 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pionowych - osuszanie	m ²		
		21.12*1.82	m ²	38.438	
				RAZEM	38.438
54 d.1.2 .6	KNR-W 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
55 d.1.2 .6	KNR-W 4-01 0313-01	Uzupełnienie gładzi cementowej o szerokości 1 ceg.	m		
		8*0.78	m	6.240	
				RAZEM	6.240
56 d.1.2 .6	KNR-W 4-01 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		21.12*1.2	m ²	25.344	
				RAZEM	25.344
57 d.1.2 .6	KNR-W 4-01 0736-02	Wykucie starych spoin z zaprawy cem.-wap. w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		21.12*1.2	m ²	25.344	
				RAZEM	25.344
58 d.1.2 .6	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - budynek podstawowy	m ²		
		poz.57	m ²	25.344	
				RAZEM	25.344
59 d.1.2 .6	KNR 0-39 0113-01	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy	m ²		
		poz.53	m ²	38.438	
				RAZEM	38.438
60 d.1.2 .6	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe cementowe pionowe - pierwsza warstwa - uszczelnic krystalizującą powłoką cementową Ceresit CR 90 lub równoważną	m ²		
		poz.51	m ²	16.476	
				RAZEM	16.476
61 d.1.2 .6	KNR 2-02 0607-02 ana- logia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.kubelkowej - pionowe	m ²		
		poz.51	m ²	16.476	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNNR 6 d.1.2 0502-01 .6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Opaska -Nawierzchnię należy wykonać na warstwie zagęszczonego piasku gr.10-15cm. Pod warstwą piasku należy ułożyć warstwę geowłókniny. Opaskę dopasować poziomem do chodnika. 16.476	m ²		16.476
			m ²	16.476	
				RAZEM	16.476
63	KNNR 6 d.1.2 0404-01 .6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.62/0.6	m		
			m	27.460	
				RAZEM	27.460
64	KNR 2-01 d.1.2 0501-01 .6	Ręczne zasypywanie wykopów żwirem i piaskiem ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.50	m ³		
			m ³	24.714	
				RAZEM	24.714
1.2.7		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01			
65	KNR 2-02 d.1.2 1604-02 .7 ST-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m bud podstawowy 14.91*9.59	m ²		
			m ²	142.987	
				RAZEM	142.987
66	KNR 2-02 d.1.2 0925-01 .7 ST-01	Oslony okien folia polietylenowa 36.6	m ²		
			m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
67	KNNR 2 d.1.2 1505-01 .7 ST-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.65	m ²		
			m ²	142.987	
				RAZEM	142.987
68	KNNR 2 d.1.2 1506-01 .7 ST-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.65	m ²		
			m ²	142.987	
				RAZEM	142.987
69	KALKULA- d.1.2 CJA WŁAS- .7 NA ST-01	Czas pracy rusztowań poz.65	m ²		
			m ²	142.987	
				RAZEM	142.987
1.2.8		Wywóz gruzu elewacje 45261320-3 ST-02			
70	KNR 4-01 d.1.2 0108-11 .8 ST-02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 4.1	m ³		
			m ³	4.100	
				RAZEM	4.100
71	KNR 4-01 d.1.2 0108-12 .8 ST-02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km krotność x 9 poz.70	m ³		
			m ³	4.100	
				RAZEM	4.100
72	kalkulacja d.1.2 ST-02 .8	Utylizacja gruzu poz.71	m ²		
			m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
1.3		ELEWACJA SZCZYTOWA POŁUDNIOWA			
1.3.1		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-02			
73	KNNR 3 d.1.3 0601-01 .1 ST-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach poz.74	m ²		
			m ²	40.560	
				RAZEM	40.560
74	KNR 4-01 d.1.3 0725-03 .1 ST-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30 % pow. ścian budynku podstawowy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.22*13.77 -10.09*2.40 A (suma częściowa) otwory okienne i drzwi budynek podstawowy B (suma częściowa) ościeża otworów C (suma częściowa) D (obliczenia pomocnicze) 135.199*0.3		168.269 -24.216 ----- 144.053 ----- 0.000 ----- 0.000 =====	
			m ²	144.053 40.560	
				RAZEM	40.560
75	KNR 0-23 d.1.3 2611-01 .1 ST-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.74A -poz.74	m ²		
			m ² m ²	144.053 -40.560	
				RAZEM	103.493
76	KNR 0-26 d.1.3 0639-03 .1 ST-02	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków poz.74 poz.75	m ²		
			m ² m ²	40.560 103.493	
				RAZEM	144.053
77	KNR-W 4-01 d.1.3 0717-02 .1	Szpachlowanie na ścianach płaskich poz.76	m ²		
			m ²	144.053	
				RAZEM	144.053
1.3.2		Ocieplenie elewacji 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4;			
78	KNR 0-28 d.1.3 2630-05 .2 ST-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą nanosilikonową poz.77	m ²		
			m ²	144.053	
				RAZEM	144.053
1.3.3		Cokoł przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01			
79	KNR-W 4-01 d.1.3 0308-03 .3	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNR-W 4-01 d.1.3 0313-01 .3	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. 1.45*0.5	m		
			m	0.725	
				RAZEM	0.725
81	KNR-W 4-01 d.1.3 0736-01 .3	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej poz.80	m ²		
			m ²	0.725	
				RAZEM	0.725
82	KNR-W 4-01 d.1.3 0736-02 .3	Wykucie starych spoin z zaprawy cem.-wap. w murach gładkich z cegły ceramicznej poz.81	m ²		
			m ²	0.725	
				RAZEM	0.725
83	KNR 4-01 d.1.3 0725-03 .3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) -	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		budynek podstawowy			
		3.20*0.60		1.920	
		A (suma częściowa)		-----	
		otwory okienne i drzwi budynek podstawowy		1.920	
		B (suma częściowa)		-----	
		ościeża okien i drzwi budynek podstawowy		0.000	
		C (suma częściowa)		-----	
		D (obliczenia pomocnicze)		0.000	
		poz.83D	m ²	=====	
				1.920	
				1.920	
				RAZEM	1.920
84	KNR 0-26	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²		
d.1.3	0639-03				
.3		poz.83	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
1.3.4		Cokół 45000000-7, 45321000-3, 45410000-4; ST-01, ST-02			
85	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur 5 cm	m ²		
d.1.3	0608-01				
.4		poz.86	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
86	KNR 0-28	Malowanie farbą silikatową	m ²		
d.1.3	2630-05				
.4		1.92	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
1.3.5		Izolacje pionowe poniżej poziomu terenu 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02			
87	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m ²		
d.1.3	0801-05				
.5		1.92		1.920	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.87A*0.6	m ²	1.920	
				1.152	
				RAZEM	1.152
88	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1.3	0307-01				
.5		poz.87A*1.2*1.5	m ³	3.456	
				RAZEM	3.456
89	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1.3	0107-01				
.5		poz.88/1.5	m ²	2.304	
				RAZEM	2.304
90	KNNR-W 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1.3	0601-01				
.5		poz.89	m ²	2.304	
				RAZEM	2.304
91	KNR 4-01	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1.3	0619-03				
.5		poz.89	m ²	2.304	
				RAZEM	2.304
				RAZEM	2.304

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1.3 .5	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe krystalizującej powłoki cementowej pionowe - pierwsza warstwa poz.89	m ² m ²	 2.304	 RAZEM 2.304
93 d.1.3 .5	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe krystalizującej powłoki cementowej pionowe - - druga i nast.warstwa poz.89	m ² m ²	 2.304	 RAZEM 2.304
94 d.1.3 .5	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur 5 cm poz.93	m ² m ²	 2.304	 RAZEM 2.304
95 d.1.3 .5	KNR-W 2-02 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy pow zgrzewalnej. pionowych pierwsza warstwa poz.89	m ² m ²	 2.304	 RAZEM 2.304
96 d.1.3 .5	KNR-W 2-02 0605-11	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej pow. pionowych druga warstwa poz.89	m ² m ²	 2.304	 RAZEM 2.304
97 d.1.3 .5	KNNR 2 1001-04	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych - wykonać z tynku elastomerowego Ceresit CT 79 lub równoważnego poz.89	m ² m ²	 2.304	 RAZEM 2.304
98 d.1.3 .5	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Opaska - Nawierzchnię należy wykonać na warstwie zagęszczonego piasku gr.10-15cm. Pod warstwą piasku należy ułożyć warstwę geowłókniny. Opaskę dopasować poziomem do chodnika. poz.87	m ² m ²	 1.152	 RAZEM 1.152
99 d.1.3 .5	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.87A	m m	 1.920	 RAZEM 1.920
100 d.1.3 .5	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów żwirem i piaskiem ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.88	m ³ m ³	 3.456	 RAZEM 3.456
1.3.6		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01			
101 d.1.3 .6	KNR 2-02 1604-02 ST-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m bud podstawowy poz.74A	m ² m ²	 144.053	 RAZEM 144.053
102 d.1.3 .6	KNNR 2 1505-01 ST-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.101	m ² m ²	 144.053	 RAZEM 144.053
103 d.1.3 .6	KNNR 2 1506-01 ST-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.101	m ² m ²	 144.053	 RAZEM 144.053
104 d.1.3 .6	KALKULA- CJA WŁAS- NA ST-01	Czas pracy rusztowań poz.101	m ² m ²	 144.053	 RAZEM 144.053
1.3.7		Wywóz gruzu elewacje 45261320-3 ST-02			
105 d.1.3 .7	KNR 4-01 0108-11 ST-02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na odl.do 1 km 3.6	m ³ m ³	 3.600	 RAZEM 3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km krotność x 9	m ³		
d.1.3	0108-12				
.7	ST-02	poz.105	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
107	kalkulacja	Utylizacja gruzu	m ²		
d.1.3	ST-02				
.7		poz.106	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
1.4		ELEWACJA PODWÓRZA			
1.4.1		Prace uzupełniające			
108	Kalk Własna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - tablice informacyjne,oznakowanie ,kratki wentylacyjne , alarmy ,oświetlenie zewnętrzne , Przewody pozostające, po weryfikacji, na elewacjach należy prowadzić w ociepleniu w rurkach itp.	kpl		
d.1.4	ST-02				
.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.2		Naprawa konstrukcji murowych R*1 - 1			
109	KNNR-W 3	Usunięcie starego tynku oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni	m ²		
d.1.4	1411-01 ana-				
.2	logia				
	ST-02	77.40*0.5*0.2	m ²	7.740	
				RAZEM	7.740
110	KNR 4-01	Frezowanie bruzd . w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.4	0336-01 ana-				
.2	logia				
	ST-02	77.40*0.5	m	38.700	
				RAZEM	38.700
111	KNNR-W 3	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m		
d.1.4	1201-03 ana-				
.2	logia				
	ST-02	poz.110	m	38.700	
				RAZEM	38.700
112	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach z cegły	otw.		
d.1.4	1006-01 ana-				
.2	logia				
	ST-02	60	otw.	60.000	
				RAZEM	60.000
113	KNR 4-03	Wstrzyknąć warstwę zaprawy o grubości 15 mm	otw.		
d.1.4	1009-03 ana-				
.2	logia				
	ST-02	poz.112	otw.	60.000	
				RAZEM	60.000
114	KNR 4-01	Umieścić pręt ze stali austenicznej śr 8 mm w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie	kg		
d.1.4	1303-01 ana-				
.2	logia + KNR				
	4-03 1012-02				
	analogia				
	ST-02	77.40*0.5	kg	38.700	
				RAZEM	38.700
115	KNR 4-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. pietra	kg		
d.1.4	1303-01				
.2	ST-02	poz.114	kg	38.700	
				RAZEM	38.700
116	KNNR-W 3	Usuwanie zabrudzeń	m ²		
d.1.4	1208-01 ana-				
.2	logia				
	ST-02	poz.109	m ²	7.740	
				RAZEM	7.740
1.4.3		Przygotowanie podłoża 4500000-7; ST-02			
117	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1.4	0601-01				
.3	ST-02	poz.118	m ²	48.947	
				RAZEM	48.947

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.4 .3	KNR 4-01 0725-03 ST-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30 % pow. ścian - ocieplenie 14 cm budynek podstawowy 15.31*11.84 A (suma częściowa) otwory okienne i drzwi budynek podstawowy -0.90*1.77*15 -0.80*0.70*5 -0.40*0.50*4 -1.15*1.93*3 -1.20*2.20 B (suma częściowa) ościeża okien i drzwi budynek podstawowy 0.18*(0.9+1.77*2)*15 0.18*(0.80+0.70*2)*5 0.18*(0.40+0.50*2)*4 0.18*(1.15+1.92*2)*3 0.18*(1.20+2.2*2) C (suma częściowa) D (obliczenia pomocnicze) poz.118D*0.3	m ²	181.270 ----- 181.270 -23.895 -2.800 -0.800 -6.659 -2.640 ----- -36.794 11.988 1.980 1.008 2.695 1.008 ----- 18.679 =====	48.947
				RAZEM	48.947
119 d.1.4 .3	KNR 0-23 2611-01 ST-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie poz.118A poz.118B poz.118C -poz.118	m ²	181.270 -36.794 18.679 -48.947	
				RAZEM	114.208
120 d.1.4 .3	KNR 0-26 0639-03 ST-02	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków poz.118 poz.119	m ²	48.947 114.208	
				RAZEM	163.155
121 d.1.4 .3	KNR-W 4-01 0717-02 ST-02	Szpachlowanie na ścianach płaskich poz.120	m ²	163.155	
				RAZEM	163.155
1.4.4		Ocieplenie 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02,			
122 d.1.4 .4	KNR 0-23 2614-02 ST-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.Ceresit. - ściany zewnętrzne budynek podstawowy - ściany zewnętrzne 13,91*0.14*2*2 152.266	m ²	152.266	
				RAZEM	152.266
123 d.1.4 .4	KNR 0-23 2614-08 ST-02	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm EPS 70-040 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.Ceresit ościeża okien i drzwi budynek podstawowy poz.118C	m ²	18.679	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR 0-28 d.1.4 2630-05 .4 ST-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą nanosilikonową	m ²	RAZEM	18.679
		152.266 <poz.122> poz.123	m ² m ²	152.266 18.679	
				RAZEM	170.945
125	KNR 0-23 d.1.4 2612-08 .4 ST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi lub wełną - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		budynek podstawowy			
		0.18*(0.9*1.77*2)*15		8.602	
		0.18*(0.80*0.70*2)*5		1.008	
		0.18*(0.40*0.50*2)*4		0.288	
		0.18*(1.15*1.92*2)*3		2.385	
		0.18*(1.20*2.2*2)		0.950	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.125A/0.18	m	13.233	
				73.517	
		12.5*2*2	m	50.000	
				RAZEM	123.517
126	KNR 0-23 d.1.4 2614-11 .4 ST-02	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m		
		15.31-1.2	m	14.110	
				RAZEM	14.110
127	TZKNBK d.1.4 XVIm 0215- .4 02 ST-02	Odtworzenie gzymsów i pasów okładzinowych przy pomocy zapraw sztukatorskich	m		
		15.31*2	m	30.620	
				RAZEM	30.620
1.4.5		Stołarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6, ST-02			
128	KNR 0-19 d.1.4 1023-04 .5 ST-02	Wymiana okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		0.9*1.77	m ²	1.593	
		0.80*0.77*5	m ²	3.080	
		0.40*0.50*4	m ²	0.800	
		1.15*1.93*3	m ²	6.659	
				RAZEM	12.132
129	KNR 2-17 d.1.4 0137-01 .5 ST-02	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
130	KNNR-W 3 d.1.4 0702-03 .5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zespolonych	m ²		
		1.0*2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
1.4.6		Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02			
131	KNR 4-01 d.1.4 0535-08 .6 ST-02	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		parapety budynek podstawowy			
		1.00*15		15.000	
		0.9*5		4.500	
		0.5*4		2.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				21.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 131A*0.30 21.12*0.30	m ² m ²	6.450 6.336	
				RAZEM	12.786
132	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z tytan - cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.4	202 0541-02				
.6	ST-02	parapety budynek podstawowy poz. 131/0.30*0.44	m ²	18.753	
				RAZEM	18.753
1.4.7		Cokoł przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01			
133	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1.4	0308-03				
.7		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
134	KNR-W 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg.	m		
d.1.4	0313-01				
.7		8*0.78	m	6.240	
				RAZEM	6.240
135	KNR-W 4-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.1.4	0736-01				
.7		poz.126*0.60	m ²	8.466	
				RAZEM	8.466
136	KNR-W 4-01	Wykucie starych spoin z zaprawy cem.-wap. w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.1.4	0736-02				
.7		poz.135	m ²	8.466	
				RAZEM	8.466
137	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) -	m ²		
d.1.4	0725-03				
.7		budynek podstawowy			
		poz.136		8.466	
		A (suma częściowa)		-----	
				8.466	
		otwory okienne i drzwi			
		budynek podstawowy			
		-0.44*0.56*5		-1.232	
		B (suma częściowa)		-----	
				-1.232	
		ościeża okien i drzwi			
		budynek podstawowy			
		0.18*(0.44+0.56*2)*5		1.404	
		C (suma częściowa)		-----	
				1.404	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.137D	m ²	8.638	
				8.638	
				RAZEM	8.638
138	KNR 0-26	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²		
d.1.4	0639-03				
.7		poz.137	m ²	8.638	
				RAZEM	8.638
1.4.8		Cokoł 45000000-7, 45321000-3, 45410000-4; ST-01, ST-02			
139	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur 5 cm cm	m ²		
d.1.4	0608-01				
.8		8.638	m ²	8.638	
				RAZEM	8.638

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	KNR 0-23 d.1.4 0933-01 .8	Wyprawa elew. tynk elastomerowy Ceresit poz.139	m ² m ²	 8.638	 8.638
				RAZEM	8.638
141	KNR 0-28 d.1.4 2630-05 .8	Malowaniefarbą silikatową 8.638	m ² m ²	 8.638	 8.638
				RAZEM	8.638
1.4.9		Izolacje pionowe poniżej poziomu terenu 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02			
142	KNR 2-31 d.1.4 0801-05 .9	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm 15.31 A (obliczenia pomocnicze) poz.142A*0.6	m ² m ²	 15.310 ===== 15.310 9.186	 9.186
				RAZEM	9.186
143	KNR 2-01 d.1.4 0307-01 .9	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) poz.142A*1.2*1.5	m ³ m ³	 27.558	 27.558
				RAZEM	27.558
144	KNR 4-01 d.1.4 0107-01 .9	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m poz.143/1.5	m ² m ²	 18.372	 18.372
				RAZEM	18.372
145	KNR 4-01 d.1.4 0619-03 .9	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.144	m ² m ²	 18.372	 18.372
				RAZEM	18.372
146	KNR 2-02 d.1.4 0603-07 .9	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe krystalizującej powłoki cementowej pionowe - pierwsza warstwa poz. 144	m ² m ²	 18.372	 18.372
				RAZEM	18.372
147	KNR 2-02 d.1.4 0603-08 .9	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe krystalizującej powłoki cementowej pionowe - - druga i nast.warstwa poz.144	m ² m ²	 18.372	 18.372
				RAZEM	18.372
148	KNR-W 2-02 d.1.4 0608-01 .9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur 5 cm cm poz.147	m ² m ²	 18.372	 18.372
				RAZEM	18.372
149	KNR-W 2-02 d.1.4 0605-10 .9	Izolacje przeciwwodne z papy pow zgrzewalnej. pionowych pierwsza warstwa poz.148	m ² m ²	 18.372	 18.372
				RAZEM	18.372
150	KNR-W 2-02 d.1.4 0605-11 .9	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej pow. pionowych druga warstwa poz.149	m ² m ²	 18.372	 18.372
				RAZEM	18.372
151	KNNR 2 d.1.4 1001-04 .9	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych - wykonać z tynku elastomerowego Ceresit CT 79 lub równoważnego poz. 150	m ² m ²	 18.372	 18.372
				RAZEM	18.372
152	KNR 2-02 d.1.4 0907-01 .9	Tynki zewn-pokryć tynkiem renowacyjnym podkładowym o grubości min 1 cm. poz.144	m ² m ²	 18.372	 18.372
				RAZEM	18.372
153	KNNR 6 d.1.4 0502-01 .9	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Opaska - Nawierzchnię należy wykonać na warstwie zagęszczonego piasku gr.10-15cm. Pod warstwą piasku należy ułożyć warstwę geowłókniny. Opaskę dopasować poziomem do chodnika. poz.142	m ² m ²	 9.186	 9.186
				RAZEM	9.186

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	KNNR 6 d.1.4 0404-01 .9	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.142A	m m	 15.310	 15.310
				RAZEM	15.310
155	KNR 2-01 d.1.4 0501-01 .9	Ręczne zasypywanie wykopów żwirem i piaskiem ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.143	m ³ m ³	 27.558	 27.558
				RAZEM	27.558
1.4.1		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01			
156	KNR 2-02 d.1.4 1604-02 .10 ST-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m bud podstawowy poz.118A poz.141	m ² m ² m ²	 181.270 8.638	 189.908
				RAZEM	189.908
157	KNR 2-02 d.1.4 0925-01 .10 ST-01	Osłony okien folia polietylenowa -poz.118B	m ² m ²	 36.794	 36.794
				RAZEM	36.794
158	KNNR 2 d.1.4 1505-01 .10 ST-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.156	m ² m ²	 189.908	 189.908
				RAZEM	189.908
159	KNNR 2 d.1.4 1506-01 .10 ST-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.156	m ² m ²	 189.908	 189.908
				RAZEM	189.908
160	KALKULA- d.1.4 CJA WŁAS- .10 NA ST-01	Czas pracy rusztowań poz.156	m ² m ²	 189.908	 189.908
				RAZEM	189.908
1.4.1		Wywóz gruzu elewacje 45261320-3 ST-02			
161	KNR 4-01 d.1.4 0108-11 .11 ST-02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 11.1	m ³ m ³	 11.100	 11.100
				RAZEM	11.100
162	KNR 4-01 d.1.4 0108-12 .11 ST-02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność x 9 poz.161	m ³ m ³	 11.100	 11.100
				RAZEM	11.100
163	kalkulacja d.1.4 ST-02 .11	Utylizacja gruzu poz.162	m ² m ²	 11.100	 11.100
				RAZEM	11.100
1.5		ELEWACJA SZCZYTOWA PÓŁNOCNA			
1.5.1		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-02			
164	KNNR 3 d.1.5 0601-01 .1 ST-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach poz.165	m ² m ²	 40.560	 40.560
				RAZEM	40.560
165	KNR 4-01 d.1.5 0725-03 .1 ST-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30 % pow. ścian budynek podstawowy 12.22*13.77 -9.87*7.34 A (suma częściowa)	m ²	 168.269 -72.446 ----- 95.823	 168.269 -72.446 ----- 95.823

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		otwory okienne i drzwi budynek podstawowy			
		B (suma częściowa)		----- 0.000	
		ościeża otworów			
		C (suma częściowa)		----- 0.000	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
		135.199*0.3	m ²	95.823 40.560	
				RAZEM	40.560
166 d.1.5 .1	KNR 0-23 2611-01 ST-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.165A -poz.165	m ² m ²	95.823 -40.560	
				RAZEM	55.263
167 d.1.5 .1	KNR 0-26 0639-03 ST-02	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²		
		poz.165	m ²	40.560	
		poz.166	m ²	55.263	
				RAZEM	95.823
168 d.1.5 .1	KNR-W 4-01 0717-02	Szpachlowanie na ścianach płaskich	m ²		
		poz.167	m ²	95.823	
				RAZEM	95.823
1.5.2		Ocieplenie elewacji 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4;			
169 d.1.5 .2	KNR 0-28 2630-05 ST-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą nanosilikonową	m ²		
		poz.168	m ²	95.823	
				RAZEM	95.823
1.5.3		Cokoł przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01			
170 d.1.5 .3	KNR-W 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
171 d.1.5 .3	KNR-W 4-01 0313-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg.	m		
		1.45*0.5	m	0.725	
				RAZEM	0.725
172 d.1.5 .3	KNR-W 4-01 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		poz.171	m ²	0.725	
				RAZEM	0.725
173 d.1.5 .3	KNR-W 4-01 0736-02	Wykucie starych spoin z zaprawy cem.-wap. w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		poz.172	m ²	0.725	
				RAZEM	0.725
174 d.1.5 .3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - budynek podstawowy 3.20*0.60 A (suma częściowa)	m ²		
				1.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		otwory okienne i drzwi budynek podstawowy		1.920	
		B (suma częściowa)		----- 0.000	
		ościeża okien i drzwi budynek podstawowy			
		C (suma częściowa)		----- 0.000	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.174D	m ²	1.920	
				1.920	
				RAZEM	1.920
175	KNR 0-26 d.1.5 0639-03 .3	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków poz.174	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
1.5.4		Cokół 45000000-7, 45321000-3, 45410000-4; ST-01, ST-02			
176	KNR-W 2-02 d.1.5 0608-01 .4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur 5 cm poz.177	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
177	KNR 0-28 d.1.5 2630-05 .4	malowaniefarbą silikatową 1.92	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
1.5.5		Izolacje pionowe poniżej poziomu terenu 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02			
178	KNR 2-31 d.1.5 0801-05 .5	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm 1.92 A (obliczenia pomocnicze) poz.178A*0.6	m ² m ²	 1.920 =====	
				1.920	
				1.152	
				RAZEM	1.152
179	KNR 2-01 d.1.5 0307-01 .5	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) poz.178A*1.2*1.5	m ³ m ³	 3.456	
				RAZEM	3.456
180	KNR 4-01 d.1.5 0107-01 .5	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m poz.179/1.5	m ² m ²	 2.304	
				RAZEM	2.304
181	KNR-W 3 d.1.5 0601-01 .5	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach poz.180	m ² m ²	 2.304	
				RAZEM	2.304
182	KNR 4-01 d.1.5 0619-03 .5	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.180	m ² m ²	 2.304	
				RAZEM	2.304
183	KNR 2-02 d.1.5 0603-07 .5	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe krystalizującej powłoki cementowej pionowe - pierwsza warstwa poz.180	m ² m ²	 2.304	
				RAZEM	2.304

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184	KNR 2-02 d.1.5 0603-08 .5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe krystalizującej powłoki cementowej pionowe -.- druga i nast.warstwa poz.180	m ² m ²	 2.304	 2.304
185	KNR-W 2-02 d.1.5 0608-01 .5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur 5 cm poz.184	m ² m ²	 2.304	 2.304
186	KNR-W 2-02 d.1.5 0605-10 .5	Izolacje przeciwwodne z papy pow zgrzewalnej. pionowych pierwsza warstwa poz.180	m ² m ²	 2.304	 2.304
187	KNR-W 2-02 d.1.5 0605-11 .5	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej pow. pionowych druga warstwa poz.180	m ² m ²	 2.304	 2.304
188	KNNR 2 d.1.5 1001-04 .5	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych - wykonać z tynku elastomerowego Ceresit CT 79 lub równoważnego poz.180	m ² m ²	 2.304	 2.304
189	KNNR 6 d.1.5 0502-01 .5	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Nawierzchnię należy wykonać na warstwie zagęszczonego piasku gr.10-15cm. Pod warstwą piasku należy ułożyć warstwę geowłókniny. Opaskę dopasować poziomem do chodnika. poz.178	m ² m ²	 1.152	 1.152
190	KNNR 6 d.1.5 0404-01 .5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.178A	m m	 1.920	 1.920
191	KNR 2-01 d.1.5 0501-01 .5	Ręczne zasypywanie wykopów żwirami i piaskiem ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.179	m ³ m ³	 3.456	 3.456
1.5.6		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01		RAZEM	3.456
192	KNR 2-02 d.1.5 1604-02 .6 ST-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m bud podstawowy poz.165A	m ² m ²	 95.823	 95.823
193	KNNR 2 d.1.5 1505-01 .6 ST-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.192	m ² m ²	 95.823	 95.823
194	KNNR 2 d.1.5 1506-01 .6 ST-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.192	m ² m ²	 95.823	 95.823
195	KALKULA- d.1.5 CJA WŁAS- .6 NA ST-01	Czas pracy rusztowań poz.192	m ² m ²	 95.823	 95.823
1.5.7		Wywóz gruzu elewacje 45261320-3 ST-02		RAZEM	95.823
196	KNR 4-01 d.1.5 0108-11 .7 ST-02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 3.2	m ³ m ³	 3.200	 3.200
197	KNR 4-01 d.1.5 0108-12 .7 ST-02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km krotność x 9 poz.196	m ³ m ³	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	kalkulacja	Utylizacja gruzu	m ²		
d.1.5	ST-02				
.7		poz.197	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
1.6		Osuszenie			
199	kalkulacja	W funkcji izolacji poziomej projektuje się zastosowanie indywidualnie dobranego bezinwazyjnego urządzenia osuszającego blokującego podciąganie kapilarne przez przetwarzanie pola magnetycznego Ziemi oddziałując na różnicę potencjałów elektrycznych w murze.	m ²		
d.1.6					
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2		BUDYNEK GŁÓWNY ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1		DACH			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe 45261210-9; 45110000-1 ST-01			
200	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.2.1	0212-04				
.1		2.59*0.4*2		2.072	
		1.65*0.4		0.660	
		2.65*0.4		1.060	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.200A*1.1	m ²	3.792	
				4.171	
				RAZEM	4.171
201	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m ²		
d.2.1	0701-01				
.1		(2.59+0.4)+2*3*2		14.990	
		(1.65+0.4)*2		4.100	
		(2.65+0.4)*2		6.100	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.201A*0.9	m ²	25.190	
				22.671	
				RAZEM	22.671
202	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-04				
.1		15.31	m	15.310	
				RAZEM	15.310
203	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.1	0535-08				
.1		pasy rynnowe			
		poz.202*0.30*2	m ²	9.186	
		kominy			
		(0.42+2.59)+2*2*0.3	m ²	4.210	
		(0.42+1.65)*2*0.3	m ²	1.242	
		(0.42+2.65)*2*0.3	m ²	1.842	
				RAZEM	16.480
2.1.2		Remont kominów obróbki blacharskie 45261210-9; 45110000-1 ST-01			
204	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.2.1	0310-02				
.2		(0.42*2.59)*2*0.9	m ³	1.958	
		(0.42*1.65)*0.9	m ³	0.624	
		(0.42*2.65)*0.9	m ³	1.002	
				RAZEM	3.584
205	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
d.2.1	0203-13				
.2		poz.200	m ²	4.171	
				RAZEM	4.171
206	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2.1	0931-01				
.2		poz.201	m ²	22.671	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207	KNR 0-23 d.2.1 0931-02 .2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.201	m ²	RAZEM	22.671
			m ²	22.671	
				RAZEM	22.671
208	KNR 0-28 d.2.1 2630-05 .2 ST-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - nanosilikatową Cersit CT49 poz.207	m ²		
			m ²	22.671	
				RAZEM	22.671
2.1.3		Instalacja odgromowa - wymiana na dachach budynku i uziomy powierzchniowe 45310000-3 45110000-1 ST - 05			
209	KNR-W 4-03 d.2.1 1138-05 .3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwyty stalowych 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
210	KNR-W 5-08 d.2.1 0601-05 .3	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową napręż. na dachu krytym papą poz.209	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
211	KNR-W 5-08 d.2.1 0618-01 .3	Łączenie pręta na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
212	KNR-W 5-08 d.2.1 0618-02 .3	Łączenie pręta na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
213	KNR-W 4-03 d.2.1 0704-03 .3	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym 15.31	m		
			m	15.310	
				RAZEM	15.310
214	KNR 5-08 d.2.1 0611-04 .3	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.I-II z bednarki ocynkowanej 30x4mm - 15.31	m		
			m	15.310	
				RAZEM	15.310
215	KNNR 5 d.2.1 1304-01 .3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
216	KNNR 5 d.2.1 1304-02 .3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
217	KNNR 5 d.2.1 1304-05 .3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
218	KNNR 5 d.2.1 1304-06 .3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.4		Wywóz gruzu dach 45111220-6, ST-01.01. 18KNR 401/108/9.			
219	KNR 4-01 d.2.1 0108-11 .4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 3.56	m ³		
			m ³	3.560	
				RAZEM	3.560
220	KNR 4-01 d.2.1 0108-12 .4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 poz.219	m ³		
			m ³	3.560	
				RAZEM	3.560
2.2		ELEWACJA FRONTOWA			
2.2.1		Prace uzupełniające			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221	Kalk Własna d.2.2 ST-02	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - tablice informacyjne, oznakowanie, kratki wentylacyjne, alarmy, oświetlenie zewnętrzne itp.	kpl		
	.1	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
222	kalkulacja d.2.2 .1	Remont studzienek piwnicznych i wejścia do piwnicy - Należy je odsłonić, oczyścić, zneutralizować sole i grzyby, osuszyć, uzupełnić ubytki, wyrównać powierzchnie. Od strony styku z gruntem wykonać izolację z elastyczną powłoką wodoszczelną odporną na parcie negatywne, np. Ceresit CR166 lub równoważną. Na pozostałych powierzchniach wykonać wyprawy tynkarskie renowacyjne. Na wyremontowanych studzienkach zamontować ruszty kratowe ze stali ocynkowanej na ramach z kątownika. Oczka rusztu 30x30mm. Zastosować ruszty zabezpieczone przed kradzieżą.	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2.2.2		Naprawa konstrukcji murowych R*1 - 1			
223	KNNR-W 3 d.2.2 1411-01 analogia .2 ST-02	Usunięcie starego tynku oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni	m ²		
		684.7*0.1	m ²	68.470	
				RAZEM	68.470
224	KNR 4-01 d.2.2 0336-01 analogia .2 ST-02	Frezowanie bruzd . w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		684.7*0.8	m	547.760	
				RAZEM	547.760
225	KNNR-W 3 d.2.2 1201-03 analogia .2 ST-02	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m		
		poz.224	m	547.760	
				RAZEM	547.760
226	KNR 4-03 d.2.2 1006-01 analogia .2 ST-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach z cegły	otw.		
		180	otw.	180.000	
				RAZEM	180.000
227	KNR 4-03 d.2.2 1009-03 analogia .2 ST-02	Wstrzyknąć warstwę zaprawy o grubości 15 mm	otw.		
		poz.226	otw.	180.000	
				RAZEM	180.000
228	KNR 4-01 d.2.2 1303-01 analogia + KNR .2 4-03 1012-02 analogia ST-02	Umieścić pręt ze stali austenicznej śr 8 mm w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie	kg		
		684.7*0.8	kg	547.760	
				RAZEM	547.760
229	KNR 4-01 d.2.2 1303-01 .2 ST-02	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. pietra	kg		
		poz.228	kg	547.760	
				RAZEM	547.760
230	KNNR-W 3 d.2.2 1208-01 analogia .2 ST-02	Usuwanie zabrudzeń	m ²		
		poz.223	m ²	68.470	
				RAZEM	68.470
2.2.3		Prace renowacyjne na elewacji 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4;			
231	KNNR 3 d.2.2 0601-01 .3 ST-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 30 % powierzchni ścian tynków odparzonych i zmruszonych budynek podstawowy 14.93*10.16 5.74*3.89	m ²		
		A (suma częściowa)		151.689 22.329	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		otwory okienne i drzwi budynek podstawowy		174.018	
		-0.9*1.77*19		-30.267	
		-0.70*0.80*5		-2.800	
		-1.2*2.2		-2.640	
		B (suma częściowa)		-----	
		ościeża otworów		-35.707	
		0.18*(0.9+1.77*2)*19		15.185	
		0.18*(0.70+0.80*2)*5		2.070	
		0.18*(1.2+2.2*2)		1.008	
		C (suma częściowa)		-----	
				18.263	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.231D*0.3	m ²	156.574	
				46.972	
				RAZEM	46.972
232	KNNR-W 3 d.2.2 1208-01 ana- .3 logia ST-02	Usuwanie zabrudzeń KARCHEREM	m ²		
		poz.231A	m ²	174.018	
		-poz.231	m ²	-46.972	
				RAZEM	127.046
233	KNR-W 4-01 d.2.2 0621-01 .3 ST-02	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 2 m2 metodą smarowania	m ²		
		poz.232	m ²	127.046	
				RAZEM	127.046
234	KNR 0-23 d.2.2 2611-01 .3 ST-02	Dezynfekcja i zabezpieczenie murów przed degradacją biologiczną za pomocą preparatów / impregnatów bakterio-grzybo-glonobójczych - Roztwór do usuwania skażenia biologicznego - grzybów i alg z powierzchni ścian. Preparat należy zmyć wodą. Po oczyszczeniu całą powierzchnię dokładnie nasycić roztworem, natryskując ścianę 1 do 2 razy	m ²		
		poz.233	m ²	127.046	
		36.559	m ²	36.559	
				RAZEM	163.605
235	KNR 0-26 d.2.2 0639-03 .3 ST-02	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²		
		poz.234	m ²	163.605	
				RAZEM	163.605
236	KNR K-04 d.2.2 0101-05 .3 ST-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.231D	m ²	156.574	
				RAZEM	156.574
237	TZKBNK IX d.2.2 5402-05 .3 ST-02	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 4-8 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
		poz.238	m	42.240	
				RAZEM	42.240
238	TZKBNK d.2.2 XVIIm 0215- .3 02 ST-02	Odtworzenie gzymsów i pasów okładzinowych przy pomocy zapraw sztukatorskich	m		
		21.12*2	m	42.240	
				RAZEM	42.240
239	TZKBNK X d.2.2 0102-02 ana- .3 logia ST-02	Rekonstrukcja elementów architektonicznych wykonać przy zastosowaniu Zaprawy do Odlewów sztukatorskich	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240	TZKBNK IX d.2.2 5402-05 .3 ST-02	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 4-8 cm z brudu przy użyciu szczotek poz.241	m m	 7.592	 7.592
				RAZEM	7.592
241	TZKBNK d.2.2 XVIIm 0213- .3 04 ST-02	Odtworzenie obramień otworów przy pomocy zapraw sztukatorskich (1.02+1.9)*26*0.1	m ² m ²	 7.592	 7.592
				RAZEM	7.592
242	TZKBNK VIII d.2.2 05-148 .3 ST-02	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi 14*1.2*2	m ² m ²	 33.600	 33.600
				RAZEM	33.600
243	KNR 0-26 d.2.2 0642-01 .3 ST-02	Tynki renowacyjne WTA lub o równoważne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie w miejscach odsponienia kolor i materiał wybrany najbardziej zbliżony do historycznego z Firmy Ceresit. poz.231	m ² m ²	 46.972	 46.972
				RAZEM	46.972
244	KNR 0-28 d.2.2 2630-05 .3 ST-02	malowanie ścian-malować farbą nanosilikonową poz.234	m ² m ²	 163.605	 163.605
				RAZEM	163.605
2.2.4		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01			
245	KNR 2-02 d.2.2 1604-02 .4 ST-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m bud podstawowy 215.523 32.37	m ² m ² m ²	 215.523 32.370	 247.893
				RAZEM	247.893
246	KNR 2-02 d.2.2 0925-01 .4 ST-01	Osłony okien folia polietylenowa --54.814	m ² m ²	 54.814	 54.814
				RAZEM	54.814
247	KNNR 2 d.2.2 1505-01 .4 ST-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.245	m ² m ²	 247.893	 247.893
				RAZEM	247.893
248	KNNR 2 d.2.2 1506-01 .4 ST-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.245	m ² m ²	 247.893	 247.893
				RAZEM	247.893
249	KALKULACJA WŁASNA d.2.2 4 ST-01	Czas pracy rusztowań poz.245	m ² m ²	 247.893	 247.893
				RAZEM	247.893
2.2.5		Wywóz gruzu elewacje 45261320-3 ST-02			
250	KNR 4-01 d.2.2 0108-11 .5 ST-02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 5.63	m ³ m ³	 5.630	 5.630
				RAZEM	5.630
251	KNR 4-01 d.2.2 0108-12 .5 ST-02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km krotność x 9 poz.250	m ³ m ³	 5.630	 5.630
				RAZEM	5.630
252	kalkulacja d.2.2 ST-02 .5	Utylizacja gruzu poz.251	m ² m ²	 5.630	 5.630
				RAZEM	5.630
2.3		ELEWACJA PODWÓRZA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.1		Prace uzupełniające			
253 d.2.3 .1	Kalk Własna ST-02	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - tablice informacyjne, oznakowanie , kratki wentylacyjne , alarmy , oświetlenie zewnętrzne itp.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
254 d.2.3 .1	kalkulacja	Remont studzienek piwnicznych i wejścia do piwnicy - Należy je odstonić, oczyścić, zneutralizować sole i grzyby, osuszyć, uzupełnić ubytki, wyrównać powierzchnie. Od strony styku z gruntem wykonać izolację z elastyczną powłoką wodoszczelną odporną na parcie negatywne, np. Ceresit CR166 lub równoważną. Na pozostałych powierzchniach wykonać wyprawy tynkarskie renowacyjne. Na wyremontowanych studzienkach zamontować ruszty kratowe ze stali ocynkowanej na ramach z kątownika. Oczka rusztu 30x30mm. Zastosować ruszty zabezpieczone przed kradzieżą.	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
255 d.2.3 .1	KNR-W 4-01 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
256 d.2.3 .1	kalkulacja	Remont podestu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
257 d.2.3 .1	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Montaż daszka nad wejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.2		Wywóz gruzu elewacje 45261320-3 ST-02			
258 d.2.3 .2	KNR 4-01 0108-11 ST-02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		1.16	m ³	1.160	
				RAZEM	1.160
259 d.2.3 .2	KNR 4-01 0108-12 ST-02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność x 9	m ³		
		poz.258	m ³	1.160	
				RAZEM	1.160
260 d.2.3 .2	kalkulacja ST-02	Utylizacja gruzu	m ²		
		poz.259	m ²	1.160	
				RAZEM	1.160