

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalno - usługowy
ADRES INWESTYCJI : Sportowców 1-3
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz, ul. Curie - Skłodowskiej 5 - 7
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Mądro
Stanisława Szponder aktualizacja cen i zakresu
(Budowlana)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Stanisława Szponder (ogólnie budowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Izolacja ścian fundamentowych			
1	kalkulacja d.1 własna	Demontaż krat okiennych. Do ponownego montażu po renowacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
2	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³	RAZEM	1.000
		<str lewa> (39.15-4.82)*0.75*0.1	m ³	2.575	
		<przód> (34.10)*0.75*0.1	m ³	2.558	
		<str prawa> (39.15-3*1.5)*0.75*0.1	m ³	2.599	
		<tył budynku> (34.1-10)*0.75*0.1	m ³	1.808	
		<Atrium> (11.5*2+23.4*2+2*2.3)*0.1*0.75	m ³	5.580	
3	KNR 4-01 d.1 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	15.120
		15.120	m ³	15.120	
4	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³	RAZEM	15.120
		Krotność = 9	m ³		
		15.120	m ³	15.120	
5	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	RAZEM	15.120
		<str lewa> (39.15-4.82)*1.5*1.5	m ³		
		<przód> (34.10)*1.5*1.5	m ³	77.242	
		<str prawa> (39.15-3*1.5)*1.5*1.5	m ³	76.725	
		<tył budynku> (34.1-10)*1.5*1.5	m ³	77.962	
		<Atrium> (11.5*2+23.4*2+2*2.3)*1.5*1.5	m ³	54.225	
			m ³	167.400	
6	KNR 4-01 d.1 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	RAZEM	453.554
		<str lewa> (39.15-4.82)*2.5	m ²		
		<przód> (34.10)*2.5	m ²	85.825	
		<str prawa> (39.15-3*1.5)*2.5	m ²	85.250	
		<tył budynku> (34.1-10)*2.5	m ²	86.625	
		<Atrium> (11.5*2+23.4*2+2*2.3)*1.5	m ²	60.250	
			m ²	111.600	
7	KNR-W 4-01 d.1 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	RAZEM	429.550
		<Atrium> (11.5*2+23.4*2+2*2.3)*0.9	m ²		
			m ²	66.960	
8	KNR 4-01 d.1 0619-06	Odrzbianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	RAZEM	66.960
		429.55+66.96	m ²	496.510	
9	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	496.510
		496.51*0.025	m ³	12.413	
10	KNR AT-40 d.1 0416-01	Wykonanie fasety z zaprawy PCC lub szpachlówki uszczelniającej	m	RAZEM	12.413
		34.33+34.10+34.65+24.1	m	127.180	
		11.5*2+23.4*2+2*2.3	m	74.400	
11	KNR AT-27 d.1 0104-07 analogia	Wykonanie warstwy szczepnej - szpryc	m ²	RAZEM	201.580
		496.51	m ²	496.510	
12	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	496.510
		496.51	m ²	496.510	
13	KNR 2-02 d.1 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	496.510
		496.51	m ²	496.510	
14	KNR 2-02 d.1 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²	RAZEM	496.510
		496.51	m ²	496.510	
15	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	RAZEM	496.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		339.51	m ²	339.510	
				RAZEM	339.510
16	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powleka-	m ²		
d.1	0514-01	nej, parapety w Atrium			
	analogia	33*0.85*0.22	m ²	6.171	
				RAZEM	6.171
17	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPPER - przy	m ²		
d.1	2614-03	użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne			
		wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	157.000	
		89+68		RAZEM	157.000
18	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m ³		
d.1	0105-02	i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	453.556	
		453.556		RAZEM	453.556
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości	m ²		
d.1	0105-07	warstwy po zagęszczeniu			
	0105-08		m ²	161.264	
	analogia	201.58*0.8		RAZEM	161.264
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	215.980	
		201.58+8*1.8		RAZEM	215.980
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1	0511-02	mentowo-piaskowej	m ²	161.264	
		201.58*0.8		RAZEM	161.264
22	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - kraty okienek piwnicznych oraz	m ²		
d.1	1212-06	kraty okien	m ²	30.000	
		30		RAZEM	30.000
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - farba	m ²		
d.1	1212-05	uretanowa	m ²	30.000	
	analogia	30		RAZEM	30.000
24	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-01	Około 2,5m w koło budynku	m ²	341.250	
		2.5*(39.15+39.15+34.1+24.1)		RAZEM	341.250
25	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.1	0401-05		m ²	400.000	
		400		RAZEM	400.000
2		Elewacje			
2.1		ściana frontowa - ponad parterem			
26	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,	szt.		
d.2.1	0354-13		szt.	18.000	
	analogia	18		RAZEM	18.000
27	KNR-W 4-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle	szt.		
d.2.1	0303-03	Demontaż czujnika oraz ponowny montaż po remoncie.			
	analogia	Zdemontowany czujnik zabezpieczyć w/g wskazań INWESTORA.			
		Czujnik z demontażu.	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
28	kalkulacja	Demontaż tablicy reklamowej APTEKA DANEX oraz plakatu Firmy EFEKT w	kpl		
d.2.1	własna	związku z remontem, oraz ponowny montaż po remoncie.			
		Zdemontowaną tablicę reklamową zabezpieczyć w/g wskazań INWESTORA.	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
29	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.2.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	7.185	
		<obróbki w pasie podokiennym z podokiennikami> (37.70-0.84*6)*0.22		RAZEM	7.185
30	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - na połącze-	m		
d.2.1	0617-12	niach ścian prefabrykowanych - uzupełnienie	m	20.800	
	analogia	1.60*(7+6)		RAZEM	20.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany z elementów prefabrykowanych żelbetowych <pasy podokienny i nadokienny z elementów prefabrykowanych> 37.70*1.60*2-2.08*1.60 <ściany wnęki> (1.70+2.08+1.70)*2.96-1.00*2.05 <sufit wnęki> 1.70*2.08	m ² m ² m ² m ²	 117.312 14.171 3.536	
				RAZEM	135.019
32 d.2.1	KNR 4-01 0705-07 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi - bruzdy po demontażu obróbek blacharskich - pasy okapowe 37.70-0.84*6	m m	 32.660	
				RAZEM	32.660
33 d.2.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm do ścian (filarki międzyokienne) celem zlicowania ze ścianami prefabrykowanymi (0.70+0.40+1.00+1.20+0.30+0.90+0.40+0.40+1.20+0.30)*1.68	m ² m ²	 11.424	
				RAZEM	11.424
34 d.2.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ścian (filarki międzyokienne) celem zlicowania z elementami prefabrykowanymi 6.90*1.68-0.84*1.68*2	m ² m ²	 8.770	
				RAZEM	8.770
35 d.2.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT lub równoważną. <pow. ścian> 37.70*(1.60+1.68+1.60) <minus otwór drzwiowy wnęki> -2.08*2.70 <ściany wnęki> (1.70+2.08+1.70)*2.96-1.00*2.05 <ościeża okienne> (1.68+0.84+1.68)*0.08*14 A (suma częściowa) <sufit wnęki> 1.70*2.08	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 183.976 -5.616 14.171 4.704 197.235 3.536	
				RAZEM	200.771
36 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod podokienniki 0.84*0.10*14	m ² m ²	 1.176	
				RAZEM	1.176
37 d.2.1	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - blacha cynkowo-tytanowa gr.0,6 mm <podokienniki> 0.94*0.22*14	m ² m ²	 2.895	
				RAZEM	2.895
38 d.2.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <pow. ścian> 37.70*(1.60+1.68+1.60) <minus otwór drzwiowy wnęki> -2.08*2.70 <ściany wnęki> (1.70+2.08+1.70)*2.96-1.00*2.05 <sufit wnęki> 1.70*2.08 <ościeża okienne> (1.68+0.84+1.68)*0.08*14	m ² m ² m ² m ² m ²	 183.976 -5.616 14.171 3.536 4.704	
				RAZEM	200.771
39 d.2.1	KNR 0-23 2614-06	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <ościeża okienne> (1.68+0.84+1.68)*0.08*14	m ² m ²	 4.704	
				RAZEM	4.704
40 d.2.1	KNR 4-01 0320-100 analogia	Uszczelnienie podokienników z blachy na stykach z ościeżami okiennymi i oknami - uszczelnienie kitem plastycznym (masa silikonowa) (0.08+0.84+0.08)*14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
41 d.2.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem ARKOL NX lub równoważnym pod malowanie farbami silikonowymi. 200.771	m ² m ²	 200.771	
				RAZEM	200.771
42 d.2.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie ścian i sufitu wnęki <pow. ścian> 37.70*(1.60+1.68+1.60) <minus otwór drzwiowy wnęki> -2.08*2.70 <ściany wnęki> (1.70+2.08+1.70)*2.96-1.00*2.05 <sufit wnęki> 1.70*2.08	m ² m ² m ² m ²	 183.976 -5.616 14.171 3.536	
				RAZEM	196.067

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - kolor biały lub równoważną - malowanie ościeży <ościeża okienne> (1.68+0.84+1.68)*0.08*14	m ² m ²	 4.704	
				RAZEM	4.704
44 d.2.1	wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 ze skrzydłem z utylizacją	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
46 d.2.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
47 d.2.1	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag ocynkowane	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2.1	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		<oprawa oświetleniowa we wnęce> 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2.1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja	m ²		
		37.70*8.00	m ²	301.600	
				RAZEM	301.600
2.2		ściana frontowa - parter			
50 d.2.2	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		<oprawa oświetleniowa> 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.2.2	KNR-W 4-03 0303-03 analogia	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle Demontaż tablic z numeracją budynku, tablic z nazwami ulic oraz innych tablic informacyjnych w związku z remontem, oraz ponowny montaż po remoncie	szt.		
		Tablice z demontażu.			
		<tabliczka z numeracją budynku> 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.2.2	KNR-W 4-03 0308-02 analogia	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle Demontaż w związku z remontem i montaż po remoncie - wyłączniki oświetlenia	szt.		
		Wyłączniki z demontażu			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2.2	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		<ściana frontowa - pas podokienny z okładziną z płytek> ((37.70-1.83*2)-2.51-0.90)*0.97	m ²	29.711	
				RAZEM	29.711
54 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		29.711*0.12	m ³	3.565	
				RAZEM	3.565
55 d.2.2	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
		8.5*1.75	m ²	14.875	
				RAZEM	14.875
56 d.2.2	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
		(37.7-1.8)*1.6	m ²	57.440	
		-7*(0.3*1.6)	m ²	-3.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 4-01 d.2.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbki w pasie podokiennym z podokiennikami> $(37.70-1.8*2-2.5-0.9)*0.22$	m ²	RAZEM	54.080
			m ²	6.754	
58	KNR-W 2-02 d.2.2 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powleka-nej 19*0.85*0.22	m ²	RAZEM	6.754
			m ²	3.553	
59	KNR 0-23 d.2.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie - ściany i sufit <ściana całość> $(37.70-1.83*2)*2.74$ <minus wiatrolap> $-2.51*2.74$ <minus drzwi do lokalu> $-0.90*2.1$ <ościeża w obszarze drzwi do lokalu> $(2.40+0.91+2.40)*0.15+(0.85+1.75)*0.25$ <słupy żelbetowe ze wspornikami> $1.55*(0.32+0.15)*2+1.55*(0.15+0.32+0.15)*4+0.87*(0.15+0.32+0.15)*1$ $1.80*(0.32+0.10)*0.5*2*7+1.50*0.32*7$ <sufity> 54.080	m ²	RAZEM	3.553
			m ²	93.270	
			m ²	-6.877	
			m ²	-1.890	
			m ²	1.506	
			m ²	5.840	
			m ²	8.652	
			m ²	54.080	
60	KNR 0-23 d.2.2 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPPER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 10cm 126.60	m ²	RAZEM	154.581
			m ²	126.600	
61	KNR-W 2-02 d.2.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowa- nie elementów ścian i sufitów - kolor grafitowy 126.60	m ²	RAZEM	126.600
			m ²	126.600	
2.3		ściana prawa - ponad parterem		RAZEM	126.600
62	KNR 4-01 d.2.3 0354-13 analogia	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, 21	szt.		
			szt.	21.000	
63	KNR-W 4-03 d.2.3 0303-03 analogia	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle Demontaż tablic z numeracją budynku, tablic z nazwami ulic oraz innych tablic informacyjnych w związku z remontem, oraz ponowny montaż po remoncie Tablice z demontażu. <tabliczka z herbem Grudziądza> 1	szt.	RAZEM	21.000
			szt.	1.000	
64	KNR 4-01 d.2.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbki w pasie podokiennym z podokiennikami> $(36.70)*0.22$	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	8.074	
65	KNR 2-02 d.2.3 0617-12 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - na połącze- niach ścian prefabrykowanych - uzupełnienie 1.60*8.2	m	RAZEM	8.074
			m	13.120	
66	KNR 0-23 d.2.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie - ściany z elementów prefabrykowanych żelbetó- wych <pasy podokienny i nadokienny z elementów prefabrykowanych> $42.61*1.60*2$	m ²	RAZEM	13.120
			m ²	136.352	
67	KNR 4-01 d.2.3 0705-07 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny- mi - bruzdy po demontażu obróbekblacharskich - pasy okapowe 0.37*22	m	RAZEM	136.352
			m	8.140	
68	KNR-W 2-02 d.2.3 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod podokienniki 0.84*0.10*29	m ²	RAZEM	8.140
			m ²	2.436	
69	KNR 2-02 d.2.3 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - blacha cynkowo-tytanowa gr.0,6 mm <podokienniki> $0.94*0.22*29$	m ²	RAZEM	2.436
			m ²	5.997	
				RAZEM	5.997

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2.3	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <pow. ścian> 42.60*(1.60+1.68+1.60)	m ² m ²	 207.888	 207.888
				RAZEM	207.888
71 d.2.3	KNR 0-23 2614-06	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <ościeża okienne> (1.68+0.84+1.68)*0.08*29	m ² m ²	 9.744	 9.744
				RAZEM	9.744
72 d.2.3	KNR 4-01 0320-100 analogia	Uszczelnienie podokienników z blachy na stykach z ościeżami okiennymi i oknami - uszczelnienie kitem plastycznym (masa silikonowa) (0.08+0.84+0.08)*29	m m	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
73 d.2.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem ARKOL NX lub równoważnym pod malowanie farbami silikonowymi. 207.888+9.744	m ² m ²	 217.632	 217.632
				RAZEM	217.632
74 d.2.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie ścian i sufitu wewnątrz 207.888	m ² m ²	 207.888	 207.888
				RAZEM	207.888
75 d.2.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - kolor biały lub równoważną - malowanie ościeży <ościeża okienne> (1.68+0.84+1.68)*0.08*29	m ² m ²	 9.744	 9.744
				RAZEM	9.744
76 d.2.3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 21	szt. szt.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
77 d.2.3	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag ocynkowane 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
78 d.2.3	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych <oprawa oświetleniowa we wnęce> 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
79 d.2.3	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja 42.60*8.00	m ² m ²	 340.800	 340.800
				RAZEM	340.800
2.4		ściana prawa - parter			
80 d.2.4	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej <pas podokienny z okładziną z płytek> ((39.15*0.97)-(2.51*0.97*3))	m ² m ²	 30.671	 30.671
				RAZEM	30.671
81 d.2.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 30.671*0.12	m ³ m ³	 3.681	 3.681
				RAZEM	3.681
82 d.2.4	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 14	m ² m ²	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
83 d.2.4	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych (42.6-1.8)*1.6 -7*(0.3*1.6)	m ² m ² m ²	 65.280 -3.360	 61.920
				RAZEM	61.920
84 d.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbki w pasie podokiennym z podokiennikami> (42.60-1.8*2-2.51*3)*0.22	m ² m ²	 6.923	 6.923
				RAZEM	6.923

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.2.4	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powlekanej 22*0.85*0.22	m ²		
			m ²	4.114	
86 d.2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany i sufit <ściana całość> (42.60-1.83*2)*2.74 <minus wiatrołap> -2.51*2.74*3 <słupy żelbetowe ze wspornikami> 1.55*(0.32+0.15)*2+1.55*(0.15+0.32+0.15)*4+0.87*(0.15+0.32+0.15)*1 1.80*(0.32+0.10)*0.5*2*7+1.50*0.32*7 <sufity> 54.080	m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 106.696 -20.632 5.840 8.652 54.080	4.114
87 d.2.4	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 10cm 154.636	m ² m ²	RAZEM 154.636	154.636
88 d.2.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie elementów ścian i sufitów - kolor grafitowy 154.636	m ² m ²	RAZEM 154.636	154.636
89 d.2.4	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych <oprawa oświetleniowa> 3	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	154.636
2.5		ściana lewa - ponad parterem		RAZEM	3.000
90 d.2.5	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, 18	szt. szt.		
				18.000	
91 d.2.5	KNR-W 4-03 0303-03 analogia	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle Demontaż kamery oraz ponowny montaż po remoncie. Zdemontowaną kamerę zabezpieczyć w/g wskazań INWESTORA. Kamera z demontażu. 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	18.000
92 d.2.5	KNR-W 4-03 0303-03 analogia	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle Demontaż czujnika oraz ponowny montaż po remoncie. Zdemontowany czujnik zabezpieczyć w/g wskazań INWESTORA. Czujnik z demontażu. 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
93 d.2.5	KNR-W 4-03 0303-03 analogia	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle Demontaż tablic z numeracją budynku, tablic z nazwami ulic oraz innych tablic informacyjnych w związku z remontem, oraz ponowny montaż po remoncie Tablice z demontażu. <tabliczka z napisem - obiekt monitorowany> 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
94 d.2.5	kalkulacja własna	Demontaż baneru Firmy EFEKT w związku z remontem, oraz ponowny montaż po remoncie. Zdemontowany baner zabezpieczyć w/g wskazań INWESTORA. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
95 d.2.5	KNR 7 0506-01 z.o.3.4. analogia	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż wraz z odwodnieniem 8*1.2	m ² m ²	RAZEM 9.600	1.000
96 d.2.5	wycena indywidualna	Zamontowanie zadaszenia systemowego nad zejściem do piwnicy 8*1.2	m ² m ²	RAZEM 9.600	9.600
				RAZEM	9.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.2.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbki w pasie podokiennym z podokiennikami> $(42.61-0.80)*0.22$	m ² m ²	 9.198	
				RAZEM	9.198
98 d.2.5	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - filar-ki międzyokienne obłożone listwami boazerijnymi 0.40*1.68*30	m ² m ²	 20.160	
				RAZEM	20.160
99 d.2.5	KNR 2-02 0617-12 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - na połącze-niach ścian prefabrykowanych - uzupełnienie 1.62*7*2	m m	 22.680	
				RAZEM	22.680
100 d.2.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie - ściany z elementów prefabrykowanych żelbeto-wych 42.61*4.9	m ² m ²	 208.789	
				RAZEM	208.789
101 d.2.5	KNR 4-01 0705-07 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny-mi - bruzdy po demontażu obróbekblacharskich - pasy okapowe 42.61-0.8-0.84*31	m m	 15.770	
				RAZEM	15.770
102 d.2.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie płyt styropianowych gr. 6 cm do ścian (filariki międzyokienne) celem zlicowania ze ścianami prefabrykowanymi 0.40*1.68*31	m ² m ²	 20.832	
				RAZEM	20.832
103 d.2.5	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod podokienniki 0.84*0.10*31	m ² m ²	 2.604	
				RAZEM	2.604
104 d.2.5	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - blacha cynkowo-tytanowa gr.0,6 mm <podokienniki> 0.94*0.22*31	m ² m ²	 6.411	
				RAZEM	6.411
105 d.2.5	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <pow. ścian> 42.60*(1.60+1.68+1.60)	m ² m ²	 207.888	
				RAZEM	207.888
106 d.2.5	KNR 0-23 2614-06	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <ościeża okienne> $(1.68+0.84+1.68)*0.08*30$	m ² m ²	 10.080	
				RAZEM	10.080
107 d.2.5	KNR 4-01 0320-100 analogia	Uszczelnienie podokienników z blachy na stykach z ościeżami okiennymi i oknami - uszczelnienie kitem plastycznym (masa silikonowa) (0.08+0.84+0.08)*31	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
108 d.2.5	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie preparatem ARKOL NX lub równoważnym pod malowanie farbami silikonowymi. 207.888	m ² m ²	 207.888	
				RAZEM	207.888
109 d.2.5	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowa-nie ścian 207.888	m ² m ²	 207.888	
				RAZEM	207.888
110 d.2.5	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - kolor biały lub równoważną - malowanie ościeży 10.08	m ² m ²	 10.080	
				RAZEM	10.080
111 d.2.5	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
112 d.2.5	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag ocynkowane 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.2.5	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych <oprawa oświetleniowa we wnęce> 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
114 d.2.5	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja 42.6*8.00	m ² m ²	RAZEM 340.800	1.000
2.6		ściana lewa - parter		RAZEM	340.800
115 d.2.6	KNR-W 4-03 0303-03 analogia	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² na cegle Demontaż tablic z numeracją budynku, tablic z nazwami ulic oraz innych tablic informacyjnych w związku z remontem, oraz ponowny montaż po remoncie Tablice z demontażu. <tabliczka z numeracją budynku> 2	szt. szt.	 2.000	
116 d.2.6	KNR-W 4-03 0308-02 analogia	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle Demontaż w związku z remontem i montaż po remoncie - wyłącznik i gniazdo - zejście do piwnicy Wyłącznik i gniazdo do demontażu 1+1	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
117 d.2.6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 35	m ² m ²	RAZEM 35.000	2.000
118 d.2.6	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej <pas podokienny z okładziną z płytek> ((39.15*0.97)-(2.51*0.97))	m ² m ²	RAZEM 35.541	35.000
119 d.2.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 35.541*0.12	m ³ m ³	RAZEM 4.265	35.541
120 d.2.6	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk z utylizacją 15	m ² m ²	RAZEM 15.000	4.265
121 d.2.6	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych z utylizacją (42.6-1.8)*1.6 -7*(0.3*1.6)	m ² m ² m ²	RAZEM 65.280 -3.360	15.000
122 d.2.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbki w pasie podokiennym z podokiennikami> (42.61-1.8*2-2.5-0.9)*0.22	m ² m ²	RAZEM 7.834	61.920
123 d.2.6	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powlekanej 22*0.85*0.22	m ² m ²	RAZEM 4.114	7.834
124 d.2.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany i sufity <ściana całość> (42.610-1.83*2)*2.74 <minus wiatrołap> -2.51*2.74 <słupy żelbetowe ze wspornikami> 1.55*(0.32+0.15)*2+1.55*(0.15+0.32+0.15)*4+0.87*(0.15+0.32+0.15)*1 1.80*(0.32+0.10)*0.5*2*7+1.50*0.32*7 <sufity> 65.28	m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 106.723 -6.877 5.840 8.652 65.280	4.114
125 d.2.6	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 10cm	m ²	RAZEM	179.618

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		179.618	m ²	179.618	
				RAZEM	179.618
126 d.2.6	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie elementów ścian i sufitów - kolor grafitowy	m ²		
		179.618	m ²	179.618	
				RAZEM	179.618
127 d.2.6	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		<oprawa oświetleniowa> 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7		ściana tył - ponad parterem			
128 d.2.7	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
129 d.2.7	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		Krata we wnęce	m ²	5.616	
		2.7*2.08		RAZEM	5.616
130 d.2.7	KNR 2-02 0617-12 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - na połączeniach ścian prefabrykowanych - uzupełnienie	m		
		4.9*5	m	24.500	
				RAZEM	24.500
131 d.2.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany z elementów prefabrykowanych żelbetonowych	m ²		
		<pow. ścian> (37.70-10)*4.90	m ²	135.730	
		<minus otwór wnęki> -2.08*2.70	m ²	-5.616	
				RAZEM	130.114
132 d.2.7	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		130.114	m ²	130.114	
				RAZEM	130.114
133 d.2.7	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ²	m ²		
		2.7*2.08	m ²	5.616	
				RAZEM	5.616
134 d.2.7	KNR 0-23 2614-06	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		<ościeża okienne> (2.7*2+2.08)*0.08	m ²	0.598	
				RAZEM	0.598
135 d.2.7	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - blacha cynkowo-tytanowa gr.0,6 mm	m ²		
		<wnęka> 2.08*0.22	m ²	0.458	
				RAZEM	0.458
136 d.2.7	KNR 4-01 0320-100 analogia	Uszczelnienie podokienników z blachy na stykach z ościeżami okiennymi i oknami - uszczelnienie kitem plastycznym (masa silikonowa)	m		
		2.08+0.08	m	2.160	
				RAZEM	2.160
137 d.2.7	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem ARKOL NX lub równoważnym pod malowanie farbami silikonowymi.	m ²		
		130.114+0.598	m ²	130.712	
				RAZEM	130.712
138 d.2.7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie ścian	m ²		
		130.114	m ²	130.114	
				RAZEM	130.114
139 d.2.7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - kolor biały lub równoważną - malowanie ościeży	m ²		
		0.598	m ²	0.598	
				RAZEM	0.598
140 d.2.7	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		13	szt.	13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.2.7	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	RAZEM	13.000
		<oprawa oświetleniowa> 2	kpl.	2.000	
142 d.2.7	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja	m ²	RAZEM	2.000
		(37.7-10)*8.00	m ²	221.600	
2.8		ściana tył - parter		RAZEM	221.600
143 d.2.8	KNR-W 4-03 0308-02 analogia	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle Demontaż w związku z remontem i montaż po remoncie - wyłącznik i gniazdo - zejście do piwnicy	szt.		
		Wyłącznik z demontażu			
		1	szt.	1.000	
144 d.2.8	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	RAZEM	1.000
		14	m ²	14.000	
145 d.2.8	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	RAZEM	14.000
		<pas podokienny z okładziną z płytek> ((34.1*0.97)-(10*0.97)-(0.9*0.97))	m ²	22.504	
146 d.2.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	RAZEM	22.504
		22.504*0.12	m ³	2.700	
147 d.2.8	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk z utylizacją	m ²	RAZEM	2.700
		1	m ²	1.000	
148 d.2.8	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych z utylizacją	m ²	RAZEM	1.000
		(37.7-10-1.8)*1.6	m ²	41.440	
		-7*(0.3*1.6)	m ²	-3.360	
149 d.2.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	RAZEM	38.080
		<obróbki w pasie podokiennym z podokiennikami> (13.5-0.9+2)*0.22	m ²	3.212	
150 d.2.8	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powleka-nej	m ²	RAZEM	3.212
		13*0.85*0.22	m ²	2.431	
151 d.2.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany i sufity	m ²	RAZEM	2.431
		<ściana całość> (37.7-10-1.83*2)*2.74	m ²	65.870	
		<słupy żelbetowe ze wspornikami> 1.55*(0.32+0.15)*2+1.55*(0.15+0.32+0.15)*4	m ²	5.301	
		<sufity> 38.080	m ²	38.080	
152 d.2.8	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 10cm	m ²	RAZEM	109.251
		109.251	m ²	109.251	
153 d.2.8	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie elementów ścian i sufitów - kolor grafitowy	m ²	RAZEM	109.251
		109.251	m ²	109.251	
154 d.2.8	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	RAZEM	109.251

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<oprawa oświetleniowa> 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9		Ściany Atrium			
155 d.2.9	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
156 d.2.9	KNR 2-02 0617-12 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - na połączeniach ścian prefabrykowanych - uzupełnienie	m		
		18*0.5	m	9.000	
		10*(0.5+0.7)	m	12.000	
				RAZEM	21.000
157 d.2.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<podokienniki piętro> ((15.7+1.8)+(11.5+2*1.8)+(11.0))*0.22+4*0.22*0.85	m ²	10.340	
		<podokienniki parter> (23.4*2-5+11.5*2)*0.22	m ²	14.256	
		<obróbki słupów> 11*1.8*0.45	m ²	8.910	
				RAZEM	33.506
158 d.2.9	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		<wypełnienia ram> 0.12*1.8*2.1*2	m ³	0.907	
				RAZEM	0.907
159 d.2.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		0.907	m ³	0.907	
				RAZEM	0.907
160 d.2.9	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		9*0.4*4*2.5*0.15	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
161 d.2.9	KNR 4-01 0203-06 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.2.9	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany bez odliczania otworów, wraz z obróbką ościeży	m ²		
		<ściana parter> (23.4*2+11.5*2+2.3*2)*2.8	m ²	208.320	
		<ściana piętro> (23.4*2+11.5*2+2.3*2+1.8*8)*4.9	m ²	435.120	
		<słupy żelbetowe ze wspornikami> (0.4*4)*9*2.2+11*(2*0.55+2*0.4)*1.6	m ²	65.120	
				RAZEM	708.560
163 d.2.9	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm do ścian (filarki międzyokienne) celem zlicowania ze ścianami prefabrykowanymi - bez odejmowania okien od powierzchni	m ²		
		(23.4+11.5*2+9.2+9.2)*1.65	m ²	106.920	
				RAZEM	106.920
164 d.2.9	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powlekanej	m ²		
		56*0.85*0.22	m ²	10.472	
		46*0.85*0.22	m ²	8.602	
				RAZEM	19.074
165 d.2.9	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z twardej wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		Atrium - dach korytarza	m ²	27.180	
		(11.5+1.8+1.8)*1.8			
				RAZEM	27.180
166 d.2.9	KNR 2-02 0605-04 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		Atrium - dach korytarza	m ²	27.180	
		27.18			
				RAZEM	27.180
167 d.2.9	KNR 2-02 0605-02 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²		
		Atrium - dach korytarza	m ²	27.180	
		27.18			
				RAZEM	27.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.2.9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 11*1.8*0.45	m ²		
			m ²	8.910	
169 d.2.9	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 10cm 708.560	m ²	RAZEM	8.910
			m ²	708.560	
170 d.2.9	KNR 4-01 0320-100 analogia	Uszczelnienie podokienników z blachy na stykach z ościeżami okiennymi i oknami - uszczelnienie kitem plastycznym (masa silikonowa) (0.85+0.08)*102	m	RAZEM	708.560
			m	94.860	
171 d.2.9	wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 ze skrzydłem z utylizacją 2	szt.	RAZEM	94.860
			szt.	2.000	
172 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2*1.6*2.1	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	6.720	
173 d.2.9	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem ARKOL NX lub równoważnym pod malowanie farbami silikonowymi. 708.560	m ²	RAZEM	6.720
			m ²	708.560	
174 d.2.9	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie ścian 708.560	m ²	RAZEM	708.560
			m ²	708.560	
175 d.2.9	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 42	szt.	RAZEM	708.560
			szt.	42.000	
176 d.2.9	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja (5+2.3+2.3+11.5)*8+(23.4+9.2+9.2+11.5)*8*4	m ²	RAZEM	42.000
			m ²	627.200	
177 d.2.9	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych <oprawa oświetleniowa> 3	kpl.	RAZEM	627.200
			kpl.	3.000	
3		Remont tarasu Atrium		RAZEM	3.000
178 d.3	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie II kondygnacji (23.4+11.5+9.2+9.2)	m		
			m	53.300	
179 d.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju z cokołem <taras - powierzchnia płytek> (23.4+1.8+(23.4-5)+1.8+11.5)*1.8 <cokolik> (23.4+1.8+1.8+11.5+1.8+1.8+9.2+1.8+1.8+9.2+1.8)*0.1	m ²	RAZEM	53.300
			m ²	102.420	
			m ²	6.590	
180 d.3	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 102.42	m ³	RAZEM	109.010
			m ³	102.420	
181 d.3	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - rozebranie izolacji poziomej posadzki tarasu 102.42	m ²	RAZEM	102.420
			m ²	102.420	
182 d.3	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - założono 1 warstwę 102.42	m ²	RAZEM	102.420
			m ²	102.420	
183 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pasy nadrynnowe> (23.4+11.5+9.2+9.2)*0.26	m ²	RAZEM	102.420
			m ²	13.858	
184 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	RAZEM	13.858

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(23.4+11.5+9.2+9.2)+(11.5+2*1.8)	m	68.400	
				RAZEM	68.400
185	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.00*6	m	30.000	
				RAZEM	30.000
186	KNR-W 2-02 d.3 1105-03 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - warstwa szcpepa celem wykonania warstw naprawczych istniejącego podłoża betonowego Założono zastosowanie mineralnej zaprawy szcpepnej IZOCHAN renobud R - 102 lub równoważnej. Zużycie: ok. 1,8-2,0 kg/m2	m ²		
		<taras - powierzchnia> 102.42	m ²	102.420	
		<pas na ścianie po rozebraniu cokołu> 6.59	m ²	6.590	
				RAZEM	109.010
187	NNRNKB d.3 202 1130-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - wykonanie warstw naprawczych istniejącego podłoża betonowego (z profilowaniem spadków) Założono zastosowanie mineralnej modyfikowanej polimerami drobnoziarnistej zaprawy cementowej - IZOCHAN renobud R - 103 - lub równoważnej. Zużycie: ok. 1,9 kg/mm warstwy	m ²		
		<taras - powierzchnia> 102.42	m ²	102.420	
		<pas na ścianie po rozebraniu cokołu> 6.59	m ²	6.590	
				RAZEM	109.010
188	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - założono warstwę 5,0 mm - założono zastosowanie zaprawy IZOCHAN renobud R - 103 lub równoważnej Zużycie: ok. 1,9 kg/mm warstwy Krotność = 5	m ²		
		<taras - powierzchnia> (8.00+15.70+11.50+11.00+9.20)*1.95	m ²	108.030	
				RAZEM	108.030
189	KNR 2-02 d.3 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - blacha cynkowo-tytanowa gr.0,6 mm <pasy nadrynnowe> 13.858 <na styku ściany z tarasem> (23.4+1.8+1.8+11.5+1.8+1.8+9.2+1.8+1.8+9.2+1.8)*0.26	m ² m ² m ²	 13.858 17.134	
				RAZEM	30.992
190	KNR 2-02 d.3 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa Założono zastosowanie dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej IZOCHAN IZOBUD WM lub równoważnej - warstwa gr. 1 mm Zużycie: 1,5 kg/ m2 przy gr. warstwy 1 mm	m ²		
		<taras - powierzchnia> 102.42	m ²	102.420	
		<pas izolacji na ścianie> (23.4+1.8+1.8+11.5+1.8+1.8+9.2+1.8+1.8+9.2+1.8)*0.15	m ²	9.885	
				RAZEM	112.305
191	NNRNKB d.3 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - izolacja na tarasie z papy zgrzewalnej polimerowo-asfaltowej na osnowie z włókniny poliestrowej z zawinięciem 15 cm na ścianę - 2 warstwy Krotność = 2	m ²		
		<taras - powierzchnia> 102.42	m ²	102.420	
		<pas izolacji na ścianie> 9.885	m ²	9.885	
				RAZEM	112.305
192	KNR 2-02 d.3 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		102.42	m ²	102.420	
				RAZEM	102.420
193	KNR 2-02 d.3 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		102.42*0.05	m ³	5.121	
				RAZEM	5.121
194	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - gotowa siatka podposadzkowa z prętów o śr.3,0 mm	m ²		
		<taras - powierzchnia> 102.42	m ²	102.420	
				RAZEM	102.420
195	KNR-W 2-02 d.3 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wykonanie powłoki uszczelniającej, podpłytkowej tarasu. Założono zastosowanie dwuskładnikowej mikrozaprawy uszczelniającej IZOCHAN SZCZELNY TARAS lub równoważnej - gr. warstwy 2 mm. Zużycie: warstwa gr. 2 mm = 3 kg/m2	m ²		
		<taras - powierzchnia> 102.42	m ²	102.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196	KNR 2-02 d.3 0617-01 analogia	<p>Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatacyjna PCW szerokości 115 mm '0' - uszczelnienie na styku ściany i posadzki tarasu oraz na stykach obróbek z blachy z posadzką. Założono zastosowanie taśmy uszczelniającej dwukrotnie powlekanej 120/120 - IZOCHAN taśma uszczelniająca</p> <p><na styku posadzki ze ścianą> (23.4+1.8+1.8+11.5+1.8+1.8+9.2+1.8+1.8+9.2+1.8)</p> <p><dylatacja warstwy wyrównawczej> 1.8*21</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>RAZEM</p> <p>65.900</p> <p>37.800</p>	<p>102.420</p>
197	KNR 2-02 d.3 0617-06 analogia	<p>Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - uszczelnienie na styku ściany i posadzki tarasu. Założono zastosowanie uszczelniacza akrylowego IZOCHAN renobud S - 200 lub równoważnego oraz sznura dylatacyjnego IZOCHAN lub równoważnego. UWAGA: IZOCHAN renobud S - 200 - zużycie - przy szer.spoiny 6 mm i gł. spoiny 6 mm można wykonać z jednego pojemnika (310 ml) 8,5 mb</p> <p><na styku posadzki ze ścianą> (23.4+1.8+1.8+11.5+1.8+1.8+9.2+1.8+1.8+9.2+1.8)</p> <p><dylatacja warstwy wyrównawczej> 1.8*21</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>RAZEM</p> <p>65.900</p> <p>37.800</p>	<p>103.700</p>
198	KNR-W 2-02 d.3 1126-03 analogia	<p>Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe EWS-S grubości 6 mm</p> <p><taras - powierzchnia> 102.42</p> <p><pas izolacji na ścianie> 9.885</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>RAZEM</p> <p>102.420</p> <p>9.885</p>	<p>103.700</p>
199	KNR 2-02 d.3 0509-08 analogia	<p>Rynny dachowe prostokątne w rozw.50 cm- z blachy z cynku - z blachy cynko-wo-tytanowej gr.0,6 mm</p> <p>68.4</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>RAZEM</p> <p>68.400</p>	<p>112.305</p>
200	KNR 2-02 d.3 0511-06 analogia	<p>Rury spustowe prostokątne w rozw.40 cm- z blachy z cynku - z blachy cynko-wo-tytanowej gr. 0,6 mm</p> <p>5.00*6</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>RAZEM</p> <p>30.000</p>	<p>68.400</p>
201	KNR 2-02 d.3 1207-01 analogia	<p>Balustrady tarasowe z prętów stalowych przymocowane od czoła śrubami lub spawane - według wskazanego wzoru</p> <p>(23.4+11.5+9.2+9.2)</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>RAZEM</p> <p>53.300</p>	<p>30.000</p>
202	KNR 4-01 d.3 0106-04 analogia	<p>Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i papy</p> <p>102.42*0.15</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>RAZEM</p> <p>15.363</p>	<p>53.300</p>
203	d.3 kalkulacja własna	<p>Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowyladowczymi</p> <p>15.363</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>RAZEM</p> <p>15.363</p>	<p>15.363</p>
204	d.3 kalkulacja własna	<p>wywóz z utylizacją papy z rozbiórki</p> <p>102.42</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>RAZEM</p> <p>102.420</p>	<p>15.363</p>
4		Schody żelbetowe zewnętrzne na piętro		RAZEM	102.420
205	KNR 4-01 d.4 0212-01 analogia	<p>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozkucie konstrukcji schodów z odspojonych fragmentów - przyjęto 0,5m3</p> <p>0.5</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>0.500</p>	
206	KNR 4-01 d.4 0203-11 analogia	<p>Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego</p> <p>powierzchnia schodów</p> <p><spody podestów> (1.73+1.21)*2.16*0.10*0.15</p> <p><spody biegów> 2.51*1.10*3*0.10*0.15</p> <p><boki podestów> (1.73*2+1.21+2.16+1.21)*0.21*0.10*0.15</p> <p><boki biegów> 2.51*0.20*2*3*0.10+0.28*0.14*0.5*9*2*3*0.10*0.15</p> <p><slupy> 0.30*4*2.60*0.10*0.15</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>RAZEM</p> <p>0.095</p> <p>0.124</p> <p>0.025</p> <p>0.317</p> <p>0.047</p>	<p>0.500</p>
				RAZEM	0.608

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207	KNR 0-23 d.4 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie	m ²		
		powierzchnia schodów			
		<spody podestów> (1.73+1.21)*2.16	m ²	6.350	
		<spody biegów> 2.51*1.10*3	m ²	8.283	
		<boki podestów> (1.73*2+1.21+2.16+1.21)*0.21	m ²	1.688	
		<boki biegów> 2.51*0.20*2*3+0.28*0.14*0.5*9*2*3	m ²	4.070	
		<slupy> 0.30*4*2.60	m ²	3.120	
				RAZEM	23.511
208	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		23.511	m ²	23.511	
				RAZEM	23.511
209	KNR 0-23 d.4 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem ARKOL NX lub równoważnym pod malowanie farbami silikonowymi.	m ²		
		23.511	m ²	23.511	
				RAZEM	23.511
210	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną)	m ²		
		23.511	m ²	23.511	
				RAZEM	23.511
211	KNR 4-04 d.4 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
		1.73*2+2.60*3*2+(1.21+2.16+1.21)+1.10*2	m	25.840	
				RAZEM	25.840
212	KNR 2-02 d.4 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - według wskazanego wzoru	m		
		1.73*2+2.60*3*2+(1.21+2.16+1.21)+1.10*2	m	25.840	
				RAZEM	25.840
213	KNR AT-17 d.4 0110-05 analogia	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm	m ²		
		(2.33*1.1*3)+1.73*2.2+1.21*2.2+1.7*2.08	m ²	17.693	
				RAZEM	17.693
214	KNR-W 2-02 d.4 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na ostro	m ²		
		17.693	m ²	17.693	
				RAZEM	17.693
215	KNR-W 2-02 d.4 1128-02 analogia	Posadzki typu Perginol - epoksydowe na schodach	m ²		
		<podesty> (1.73+1.21)*2.16	m ²	6.350	
		<biegi> (2.33*3+4.4)*1.10	m ²	12.529	
				RAZEM	18.879
5		Schody przed wejściami na parter			
216	KNR 4-04 d.5 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		2.5*5+(5+1.5)+(1.5+2)	m	22.500	
				RAZEM	22.500
217	d.5 kalkulacja własna	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie schodów przed zamurowanym wejściem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
218	KNR-W 4-01 d.5 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju z cokołem	m ²		
		<schody front> (2.51+6*0.3)*(2.14+3*0.3)+0.15*(2.14+2.51+2.14)+0.11*(2.14+0.3+2.51+0.6+2.14+0.3)+0.11*(2.14+0.6+2.51+1.2+2.14+0.6)+0.11*(2.14+0.9+2.51*1.5+2.14+0.9)	m ²	17.094	
		<schody, prawa strona> ((2.51)*(3.2)+0.55*2.51)*2	m ²	18.825	
				RAZEM	35.919
219	KNR-W 4-01 d.5 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - szlifowanie nawierzchni zejścia do piwnicy	m ²		
		4.82*1.2+2.3*1.2	m ²	8.544	
				RAZEM	8.544
220	KNR 4-04 d.5 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - podest przed wejściem do przedszkola	m ³		
		2.5*2.5*0.15	m ³	0.938	
				RAZEM	0.938
221	KNR AT-17 d.5 0110-05 analogia	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm	m ²		
		(2.33*1.1*3)+1.73*2.2+1.21*2.2+1.7*2.08	m ²	17.693	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222	KNR 4-04 d.5 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozebranie wierzchniej warstwy schodów <schody front> $((2.51+6*0.3)*(2.14+3*0.3))*0.15$ <schody, prawa strona> $((2.51)*(3.2)*2)*0.15$	m ³ m ³ m ³	RAZEM 1.965 2.410	17.693
223	KNR 2-31 d.5 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem - wykonanie schodów z palisady brukowej $2.51+(2.51+0.6)+(2.51+1.2)+(2.51+1.8)+2.14*2+(2.14+0.3)*2+(2.14+0.6)*2+$ $2*(2.51*3)+3.2*2*2$	m m m	RAZEM 31.320 27.860	4.375
224	KNR 2-31 d.5 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej - wykonanie nawierzchni na schodach $(2.51+1.8)*(2.14+9)$ $2*(2.51*3.2)$	m ² m ² m ²	RAZEM 48.013 16.064	59.180
225	d.5 kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowyladowczymi $1+35.919*0.025+8.544*0.05+0.938+17.693*0.001+1.965+2.410$	m ³ m ³	RAZEM 7.656	64.077
226	d.5 wycena indy- widualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² ze skrzydłem z utylizacją - drzwi do piwnicy 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	7.656
227	KNR-W 2-02 d.5 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi do piwnicy 1.1*2.1	m ² m ²	RAZEM 2.310	1.000
228	KNR-W 2-01 d.5 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) $2*2*7.5*0.6*0.2$	m ³ m ³	RAZEM 3.600	2.310
229	KNR 2-02 d.5 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - ścianki podjazdów dla niepełnosprawnych $((7.5*0.8)+(7.5*0.65*0.5))*2*2$	m ² m ²	RAZEM 33.750	3.600
230	KNR 2-31 d.5 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm <podjazd> $2*7.5*1.5$ <wejście do przedszkola> $2.5*2.5$	m ² m ² m ²	RAZEM 22.500 6.250	33.750
231	KNR 2-31 d.5 0114-05 z.o. 2.12. 9901- 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m <podjazd> $2*7.5*1.5$ <wejście do przedszkola> $2.5*2.5$	m ² m ² m ²	RAZEM 22.500 6.250	28.750
232	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV <podjazd> $2*7.5*1.5$ <wejście do przedszkola> $2.5*2.5$	m ² m ² m ²	RAZEM 22.500 6.250	28.750
233	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej <podjazd> $2*7.5*1.5$ <wejście do przedszkola> $2.5*2.5$	m ² m ² m ²	RAZEM 22.500 6.250	28.750
234	KNR 2-02 d.5 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - według wskazanego wzoru $2.5*3+(5+1.5)+(1.5+2)+7.5*2*2$	m m	RAZEM 47.500	28.750
				RAZEM	47.500

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Isolacja ścian fundamentowych				
1	kalkulacja własna	Demontaż krat okiennych. Do ponownego montażu po renowacji	kpl	1.000	0.00	0.00
2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m³	15.120	0.00	0.00
3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m³	15.120	0.00	0.00
4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m³	15.120	0.00	0.00
5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m³	453.554	0.00	0.00
6	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m²	m²	429.550	0.00	0.00
7	KNR-WV 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściiennej	m²	66.960	0.00	0.00
8	KNR 4-01 0619-06	Odgrybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m²	496.510	0.00	0.00
9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³	12.413	0.00	0.00
10	KNR AT-40 0416-01	Wykonanie fasety z zaprawy PCC lub szpachlówki uszczelniającej	m	201.580	0.00	0.00
11	KNR AT-27 0104-07 analogia	Wykonanie warstwy szczepnej - szpryc	m²	496.510	0.00	0.00
12	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²	496.510	0.00	0.00
13	KNR 2-02 0603-05	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m²	496.510	0.00	0.00
14	KNR 2-02 0603-06	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m²	496.510	0.00	0.00
15	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m²	339.510	0.00	0.00
16	KNR-WV 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powlekanej, parapety w Atrium	m²	6.171	0.00	0.00
17	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m²	157.000	0.00	0.00
18	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m³	453.556	0.00	0.00
19	KNR 2-31 0105-07 0105-08 analogia	Podbudowa z kruszywa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m²	161.264	0.00	0.00
20	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	215.980	0.00	0.00
21	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	161.264	0.00	0.00
22	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - kraty okienek piwnicznych oraz kraty okien	m²	30.000	0.00	0.00
23	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - farba uretanowa	m²	30.000	0.00	0.00
24	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III Okolo 2,5m w koło budynku	m²	341.250	0.00	0.00
25	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. III z nawożeniem	m²	400.000	0.00	0.00
Razem dział: Izolacja ścian fundamentowych						0.00
2		Elewacje				
2.1		ściana frontowa - ponad parterem				
26	KNR 4-01 0354-13 d.2. 1 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,	szt.	18.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.2. 0303-03 1 analogia	KNR-W 4-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² na cegle Demontaż czujnika oraz ponowny montaż po remoncie. Zdemontowany czujnik zabezpieczyć w/g wskazań INWESTORA. Czujnik z demontażu.	szt.	1.000	0.00	0.00
28 d.2. na 1	kalkulacja włas-	Demontaż tablicy reklamowej APTEKA DANEX oraz plakatu Firmy EFEKT w związku z remontem, oraz ponowny montaż po remoncie. Zdemontowaną tablicę reklamową zabezpieczyć w/g wskazań INWESTORA.	kpl	1.000	0.00	0.00
29 d.2. 08 1	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	7.185	0.00	0.00
30 d.2. 12 1 analogia	KNR 2-02 0617-	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - na połączeniach ścian prefabrykowanych - uzupełnienie	m	20.800	0.00	0.00
31 d.2. 01 1	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany z elementów prefabrykowanych żelbetonowych	m ²	135.019	0.00	0.00
32 d.2. 07 1 analogia	KNR 4-01 0705-	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi - bruzdy po demontażu obróbek blacharskich - pasy okapowe	m	32.660	0.00	0.00
33 d.2. 01 1	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm do ścian (filarki międzyokienne) celem zlicowania ze ścianami prefabrykowanymi	m ²	11.424	0.00	0.00
34 d.2. 01 1	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ścian (filarki międzyokienne) celem zlicowania z elementami prefabrykowanymi	m ²	8.770	0.00	0.00
35 d.2. 02 1	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT lub równoważną.	m ²	200.771	0.00	0.00
36 d.2. 0921-04 1	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod podokienniki	m ²	1.176	0.00	0.00
37 d.2. 02 1 analogia	KNR 2-02 0507-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - blacha cynkowo-tytanowa gr.0,6 mm	m ²	2.895	0.00	0.00
38 d.2. 03 1	KNR 0-23 2614-	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	200.771	0.00	0.00
39 d.2. 06 1	KNR 0-23 2614-	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	4.704	0.00	0.00
40 d.2. 100 1 analogia	KNR 4-01 0320-	Uszczelnienie podokienników z blachy na stykach z ościeżami okiennymi i oknami - uszczelnienie kitem plastycznym (masa silikonowa)	m	14.000	0.00	0.00
41 d.2. 02 1 analogia	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem AR-KOL NX lub równoważnym pod malowanie farbami silikonowymi.	m ²	200.771	0.00	0.00
42 d.2. 1519-02 1	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie ścian i sufitu wnęki	m ²	196.067	0.00	0.00
43 d.2. 1519-02 1	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - kolor biały lub równoważną - malowanie ościeży	m ²	4.704	0.00	0.00
44 d.2. wycena indywidualna 1		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² ze skrzydłem z utylizacją	szt.	1.000	0.00	0.00
45 d.2. 1040-01 1	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	1.800	0.00	0.00
46 d.2. 02 1 analogia	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	18.000	0.00	0.00
47 d.2. 08 1	KNR 2-02 1219-	Uchwyty do flag ocynkowane	szt.	1.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48	KNR-WV 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	1.000	0.00	0.00
d.2.	0504-03					
1	analogia					
49	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - eks-	m²	301.600	0.00	0.00
d.2.	01/02	trapolacja				
1						
2.2		ściana frontowa - parter				
50	KNR-WV 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	2.000	0.00	0.00
d.2.	0504-03					
2	analogia					
51	KNR-WV 4-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle	szt.	2.000	0.00	0.00
d.2.	0303-03	Demontaż tablic z numeracją budynku, tablic z nazwami ulic oraz innych tablic informacyjnych w związku z remontem, oraz ponowny montaż po remoncie				
2	analogia	Tablice z demontażu.				
52	KNR-WV 4-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.	1.000	0.00	0.00
d.2.	0308-02	Demontaż w związku z remontem i montaż po remoncie - wyłączniki oświetlenia				
2	analogia	Wyłączniki z demontażu				
53	KNR-WV 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m²	29.711	0.00	0.00
d.2.	0820-08					
2	analogia					
54	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m³	3.565	0.00	0.00
d.2.	11 0108-12					
2						
55	KNR 4-01 0426-	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m²	14.875	0.00	0.00
d.2.	02					
2	analogia					
56	KNR 4-01 0429-	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m²	54.080	0.00	0.00
d.2.	05					
2	analogia					
57	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m²	6.754	0.00	0.00
d.2.	08					
2						
58	KNR-WV 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powlekanej	m²	3.553	0.00	0.00
d.2.	0514-01					
2	analogia					
59	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany i sufit	m²	154.581	0.00	0.00
d.2.	01					
2						
60	KNR 0-23 2614-	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPPER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 10cm	m²	126.600	0.00	0.00
d.2.	03					
2	analogia					
61	KNR-WV 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie elementów ścian i sufit - kolor grafitowy	m²	126.600	0.00	0.00
d.2.	1519-02					
2						
2.3		ściana prawa - ponad parterem				
62	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,	szt.	21.000	0.00	0.00
d.2.	13					
3	analogia					
63	KNR-WV 4-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle	szt.	1.000	0.00	0.00
d.2.	0303-03	Demontaż tablic z numeracją budynku, tablic z nazwami ulic oraz innych tablic informacyjnych w związku z remontem, oraz ponowny montaż po remoncie				
3	analogia	Tablice z demontażu.				
64	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m²	8.074	0.00	0.00
d.2.	08					
3						
65	KNR 2-02 0617-	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - na połączeniach ścian prefabrykowanych - uzupełnienie	m	13.120	0.00	0.00
d.2.	12					
3	analogia					
66	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany z elementów prefabrykowanych żelbetonowych	m²	136.352	0.00	0.00
d.2.	01					
3						
67	KNR 4-01 0705-	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi - bruzdy po demontażu obróbek blacharskich - pasy okapowe	m	8.140	0.00	0.00
d.2.	07					
3	analogia					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68 d.2. 3	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod podokienniki	m ²	2.436	0.00	0.00
69 d.2. 3	KNR 2-02 0507- 02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - blacha cynkowo-tytanowa gr.0,6 mm	m ²	5.997	0.00	0.00
70 d.2. 3	KNR 0-23 2614- 03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	207.888	0.00	0.00
71 d.2. 3	KNR 0-23 2614- 06	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	9.744	0.00	0.00
72 d.2. 3	KNR 4-01 0320- 100 analogia	Uszczelnienie podokienników z blachy na stykach z ościeżami okiennymi i oknami - uszczelnienie kitem plastycznym (masa silikonowa)	m	29.000	0.00	0.00
73 d.2. 3	KNR 0-23 2611- 02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem AR-KOL NX lub równoważnym pod malowanie farbami silikonowymi.	m ²	217.632	0.00	0.00
74 d.2. 3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie ścian i sufitu wewnątrz	m ²	207.888	0.00	0.00
75 d.2. 3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - kolor biały lub równoważną - malowanie ościeży	m ²	9.744	0.00	0.00
76 d.2. 3	KNR 4-01 0322- 02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	21.000	0.00	0.00
77 d.2. 3	KNR 2-02 1219- 08	Uchwyty do flag ocynkowane	szt.	1.000	0.00	0.00
78 d.2. 3	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	1.000	0.00	0.00
79 d.2. 3	KNR 2-02 1604- 01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrakcja	m ²	340.800	0.00	0.00
2.4						
ściana prawa - parter						
80 d.2. 4	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	30.671	0.00	0.00
81 d.2. 4	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	3.681	0.00	0.00
82 d.2. 4	KNR 4-01 0426- 02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²	14.000	0.00	0.00
83 d.2. 4	KNR 4-01 0429- 05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²	61.920	0.00	0.00
84 d.2. 4	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	6.923	0.00	0.00
85 d.2. 4	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powlekanej	m ²	4.114	0.00	0.00
86 d.2. 4	KNR 0-23 2611- 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany i sufity	m ²	154.636	0.00	0.00
87 d.2. 4	KNR 0-23 2614- 03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 10cm	m ²	154.636	0.00	0.00
88 d.2. 4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie elementów ścian i sufitu - kolor grafitowy	m ²	154.636	0.00	0.00
89 d.2. 4	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	3.000	0.00	0.00
2.5						
ściana lewa - ponad parterem						
90 d.2. 5	KNR 4-01 0354- 13 analogia	Vykucie z muru kraterki wentylacyjnych,	szt.	18.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
91	KNR-W 4-03 d.2. 0303-03 5 analogia	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle Demontaż kamery oraz ponowny montaż po remoncie. Zdemontowaną kamerę zabezpieczyć w/g wskazań IN-WESTORA. Kamera z demontażu.	szt.	1.000	0.00	0.00
92	KNR-W 4-03 d.2. 0303-03 5 analogia	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle Demontaż czujnika oraz ponowny montaż po remoncie. Zdemontowany czujnik zabezpieczyć w/g wskazań IN-WESTORA. Czujnik z demontażu.	szt.	1.000	0.00	0.00
93	KNR-W 4-03 d.2. 0303-03 5 analogia	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle Demontaż tablic z numeracją budynku, tablic z nazwami ulic oraz innych tablic informacyjnych w związku z remontem, oraz ponowny montaż po remoncie Tablice z demontażu.	szt.	1.000	0.00	0.00
94	kalkulacja włas- d.2. na 5	Demontaż baneru Firmy EFEKT w związku z remontem, oraz ponowny montaż po remoncie. Zdemontowany baner zabezpieczyć w/g wskazań IN-WESTORA.	kpl	1.000	0.00	0.00
95	KNR 7 0506- d.2. 01 z.o.3.4. 5 analogia	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż wraz z odwodnieniem	m ²	9.600	0.00	0.00
96	d.2. wycena indywi- 5 dualna	Zamontowanie zadaszenia systemowego nad zejściem do piwnicy	m ²	9.600	0.00	0.00
97	KNR 4-01 0535- d.2. 08 5	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9.198	0.00	0.00
98	KNR 4-01 0426- d.2. 02 5 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotylnokowanych na styk - filarki międzyokienne obłożone listwami boazerijnymi	m ²	20.160	0.00	0.00
99	KNR 2-02 0617- d.2. 12 5 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - na połączeniach ścian prefabrykowanych - uzupełnienie	m	22.680	0.00	0.00
100	KNR 0-23 2611- d.2. 01 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany z elementów prefabrykowanych żelbetowych	m ²	208.789	0.00	0.00
101	KNR 4-01 0705- d.2. 07 5 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi - bruzdy po demontażu obróbek blacharskich - pasy okapowe	m	15.770	0.00	0.00
102	KNR 0-23 2612- d.2. 01 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm do ścian (filarki międzyokienne) celem zlicowania ze ścianami prefabrykowanymi	m ²	20.832	0.00	0.00
103	KNR-W 2-02 d.2. 0921-04 5	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod podokienniki	m ²	2.604	0.00	0.00
104	KNR 2-02 0507- d.2. 02 5 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - blacha cynkowo-tytanowa gr.0,6 mm	m ²	6.411	0.00	0.00
105	KNR 0-23 2614- d.2. 03 5	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	207.888	0.00	0.00
106	KNR 0-23 2614- d.2. 06 5	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	10.080	0.00	0.00
107	KNR 4-01 0320- d.2. 100 5 analogia	Uszczelnienie podokienników z blachy na stykach z ościeżami okiennymi i oknami - uszczelnienie kitem plastycznym (masa silikonowa)	m	31.000	0.00	0.00
108	KNR 0-23 2611- d.2. 02 5 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem AR-KOL NX lub równoważnym pod malowanie farbami silikonowymi.	m ²	207.888	0.00	0.00
109	KNR-W 2-02 d.2. 1519-02 5	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie ścian	m ²	207.888	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110 d.2. 5	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - kolor biały lub równoważną - malowanie ościeży	m ²	10.080	0.00	0.00
111 d.2. 5	KNR 4-01 0322- 02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	18.000	0.00	0.00
112 d.2. 5	KNR 2-02 1219- 08	Uchwyty do flag ocynkowane	szt.	1.000	0.00	0.00
113 d.2. 5	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	1.000	0.00	0.00
114 d.2. 5	KNR 2-02 1604- 01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - eks-trapolacja	m ²	340.800	0.00	0.00
2.6		ściana lewa - parter				
115 d.2. 6	KNR-W 4-03 0303-03 analogia	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² na cegle Demontaż tablic z numeracją budynku, tablic z nazwami ulic oraz innych tablic informacyjnych w związku z remontem, oraz ponowny montaż po remoncie Tablice z demontażu.	szt.	2.000	0.00	0.00
116 d.2. 6	KNR-W 4-03 0308-02 analogia	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle Demontaż w związku z remontem i montaż po remoncie - wyłącznik i gniazdo - zejście do piwnicy Wyłącznik i gniazdo do demontażu	szt.	2.000	0.00	0.00
117 d.2. 6	KNR 4-01 0354- 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	35.000	0.00	0.00
118 d.2. 6	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	35.541	0.00	0.00
119 d.2. 6	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	4.265	0.00	0.00
120 d.2. 6	KNR 4-01 0426- 02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk z utylizacją	m ²	15.000	0.00	0.00
121 d.2. 6	KNR 4-01 0429- 05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych z utylizacją	m ²	61.920	0.00	0.00
122 d.2. 6	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	7.834	0.00	0.00
123 d.2. 6	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powlekanej	m ²	4.114	0.00	0.00
124 d.2. 6	KNR 0-23 2611- 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany i sufit	m ²	179.618	0.00	0.00
125 d.2. 6	KNR 0-23 2614- 03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 10cm	m ²	179.618	0.00	0.00
126 d.2. 6	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie elementów ścian i sufit - kolor grafitowy	m ²	179.618	0.00	0.00
127 d.2. 6	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	1.000	0.00	0.00
2.7		ściana tył - ponad parterem				
128 d.2. 7	KNR 4-01 0354- 13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,	szt.	13.000	0.00	0.00
129 d.2. 7	KNR 4-01 0354- 08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² Kratka we wnęce	m ²	5.616	0.00	0.00
130 d.2. 7	KNR 2-02 0617- 12 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - na połączeniach ścian prefabrykowanych - uzupełnienie	m	24.500	0.00	0.00
131 d.2. 7	KNR 0-23 2611- 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany z elementów prefabrykowanych żelbetonowych	m ²	130.114	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
132 d.2. 7	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	130.114	0.00	0.00
133 d.2. 7	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²	5.616	0.00	0.00
134 d.2. 7	KNR 0-23 2614-06	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	0.598	0.00	0.00
135 d.2. 7	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - blacha cynkowo-tytanowa gr.0,6 mm	m ²	0.458	0.00	0.00
136 d.2. 7	KNR 4-01 0320-100 analogia	Uszczelnienie podokienników z blachy na stykach z ościeżami okiennymi i oknami - uszczelnienie kitem plastycznym (masa silikonowa)	m	2.160	0.00	0.00
137 d.2. 7	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem AR-KOL NX lub równoważnym pod malowanie farbami silikonowymi.	m ²	130.712	0.00	0.00
138 d.2. 7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie ścian	m ²	130.114	0.00	0.00
139 d.2. 7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - kolor biały lub równoważną - malowanie ościeży	m ²	0.598	0.00	0.00
140 d.2. 7	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	13.000	0.00	0.00
141 d.2. 7	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	2.000	0.00	0.00
142 d.2. 7	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - eks-trapolacja	m ²	221.600	0.00	0.00
2.8		ściana tył - parter				
143 d.2. 8	KNR-W 4-03 0308-02 analogia	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle Demontaż w związku z remontem i montaż po remoncie - wyłącznik i gniazdo - zejście do piwnicy Wyłącznik z demontażu	szt.	1.000	0.00	0.00
144 d.2. 8	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	14.000	0.00	0.00
145 d.2. 8	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	22.504	0.00	0.00
146 d.2. 8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	2.700	0.00	0.00
147 d.2. 8	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk z utylizacją	m ²	1.000	0.00	0.00
148 d.2. 8	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych z utylizacją	m ²	38.080	0.00	0.00
149 d.2. 8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3.212	0.00	0.00
150 d.2. 8	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powlekanej	m ²	2.431	0.00	0.00
151 d.2. 8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany i sufit	m ²	109.251	0.00	0.00
152 d.2. 8	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 10cm	m ²	109.251	0.00	0.00
153 d.2. 8	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie elementów ścian i sufitów - kolor grafitowy	m ²	109.251	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
154 d.2. 0504-03 8 analogia	KNR-VV 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	1.000	0.00	0.00
2.9		Ściany Atrium				
155 d.2. 13 9 analogia	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,	szt.	42.000	0.00	0.00
156 d.2. 12 9 analogia	KNR 2-02 0617-	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - na połączeniach ścian prefabrykowanych - uzupełnienie	m	21.000	0.00	0.00
157 d.2. 08 9	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	33.506	0.00	0.00
158 d.2. 0348-02 9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.907	0.00	0.00
159 d.2. 11 0108-12 9	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowytładowczymi na odległość 10 km	m ³	0.907	0.00	0.00
160 d.2. 05 9 analogia	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	5.400	0.00	0.00
161 d.2. 06 z.sz. 2.6. 9 9905-01 analogia	KNR 4-01 0203-	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³	1.000	0.00	0.00
162 d.2. 01 9 analogia	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany bez odliczania otworów, wraz z obróbką ościeży	m ²	708.560	0.00	0.00
163 d.2. 01 9 analogia	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm do ścian (filarki międzyokienne) celem zlicowania ze ścianami prefabrykowanymi - bez odejmowania okien od powierzchni	m ²	106.920	0.00	0.00
164 d.2. 0514-01 9 analogia	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powlekanej	m ²	19.074	0.00	0.00
165 d.2. 0612-03 9 analogia	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z twardej wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Atrium - dach korytarza	m ²	27.180	0.00	0.00
166 d.2. 04 9 analogia	KNR 2-02 0605-	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa Atrium - dach korytarza	m ²	27.180	0.00	0.00
167 d.2. 02 9 analogia	KNR 2-02 0605-	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa Atrium - dach korytarza	m ²	27.180	0.00	0.00
168 d.2. 0514-02 9	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	8.910	0.00	0.00
169 d.2. 03 9 analogia	KNR 0-23 2614-	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 10cm	m ²	708.560	0.00	0.00
170 d.2. 100 9 analogia	KNR 4-01 0320-	Uszczelnienie podokienników z blachy na stykach z ościeżami okiennymi i oknami - uszczelnienie kitem plastycznym (masa silikonowa)	m	94.860	0.00	0.00
171 d.2. wycena indywidualna		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² ze skrzydłem z utylizacją	szt.	2.000	0.00	0.00
172 d.2. 1040-02 9	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²	6.720	0.00	0.00
173 d.2. 02 9 analogia	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem AR-KOL NX lub równoważnym pod malowanie farbami silikonowymi.	m ²	708.560	0.00	0.00
174 d.2. 1519-02 9	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną) - malowanie ścian	m ²	708.560	0.00	0.00
175 d.2. 02 9 analogia	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	42.000	0.00	0.00
176 d.2. 01/02 9	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - eks-trapolacja	m ²	627.200	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
177	KNR-W 5-08 d.2. 0504-03 9) analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	3.000	0.00	0.00
Razem dział: Elewacje						0.00
3		Remont tarasu Atrium				
178	KNR 4-04 0804- d.3 02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m	53.300	0.00	0.00
179	KNR-W 4-01 d.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju z cokołem	m ²	109.010	0.00	0.00
180	KNR 4-04 0301- d.3 03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³	102.420	0.00	0.00
181	KNR 4-01 0519- d.3 06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - rozebranie izolacji poziomej posadzki tarasu	m ²	102.420	0.00	0.00
182	KNR 4-01 0519- d.3 07 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - założono 1 warstwę	m ²	102.420	0.00	0.00
183	KNR 4-01 0535- d.3 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	13.858	0.00	0.00
184	KNR 4-01 0535- d.3 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	68.400	0.00	0.00
185	KNR 4-01 0535- d.3 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	30.000	0.00	0.00
186	KNR-W 2-02 d.3 1105-03 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - warstwa szczipna celem wykonania warstw naprawczych istniejącego podłoża betonowego Założono zastosowanie mineralnej zaprawy szczipnej IZOCHAN renobud R -102 lub równoważnej. Zużycie: ok. 1,8-2,0 kg/m ²	m ²	109.010	0.00	0.00
187	NNRNKB 202 d.3 1130-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - wykonanie warstw naprawczych istniejącego podłoża betonowego (z profilowaniem spadków) Założono zastosowanie mineralnej modyfikowanej polimerami drobnoziarnistej zaprawy cementowej - IZOCHAN renobud R - 103 - lub równoważnej. Zużycie: ok. 1,9 kg/mm warstwy	m ²	109.010	0.00	0.00
188	NNRNKB 202 d.3 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - założono warstwę 5,0 mm - założono zastosowanie zaprawy IZOCHAN renobud R - 103 lub równoważnej Zużycie: ok. 1,9 kg/mm warstwy Krotność = 5	m ²	108.030	0.00	0.00
189	KNR 2-02 0507- d.3 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - blacha cynkowo-tytanowa gr.0,6 mm	m ²	30.992	0.00	0.00
190	KNR 2-02 0602- d.3 05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa Założono zastosowanie dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej IZOCHAN IZOBUD WM lub równoważnej - warstwa gr. 1 mm Zużycie: 1,5 kg/ m ² przy gr. warstwy 1 mm	m ²	112.305	0.00	0.00
191	NNRNKB 202 d.3 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² - izolacja na tarasie z papy zgrzewalnej polimerowo-asfaltowej na osnowie z włókny poliestrowej z zawinięciem 15 cm na ścianę - 2 warstwy Krotność = 2	m ²	112.305	0.00	0.00
192	KNR 2-02 0609- d.3 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²	102.420	0.00	0.00
193	KNR 2-02 1101- d.3 02	Podkłady betonowe na stropie	m ³	5.121	0.00	0.00
194	KNR 2-02 1106- d.3 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - gotowa siatka podposadzkowa z prętów o śr.3,0 mm	m ²	102.420	0.00	0.00
195	KNR-W 2-02 d.3 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wykonanie powłoki uszczelniającej, podpłytkowej tarasu. Założono zastosowanie dwuskładnikowej mikrozaprawy uszczelniającej IZOCHAN SZCZELNY TARAS lub równoważnej - gr. warstwy 2 mm. Zużycie: warstwa gr. 2 mm = 3 kg/m ²	m ²	102.420	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
196	KNR 2-02 0617-d.3 01 analogia	izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 115 mm '0' - uszczelnienie na styku ściany i posadzki tarasu oraz na stykach obróbek z blachy z posadzką. Założono zastosowanie taśmy uszczelniającej dwukrotnie powlekanej 120/120 - IZOCHAN taśmą uszczelniającą	m	103.700	0.00	0.00
197	KNR 2-02 0617-d.3 06 analogia	izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - uszczelnienie na styku ściany i posadzki tarasu. Założono zastosowanie uszczelnacza akrylowego IZOCHAN renobud S - 200 lub równoważnego oraz sznura dylatacyjnego IZOCHAN lub równoważnego. UWAGA: IZOCHAN renobud S - 200 - zużycie - przy szer.spoiny 6 mm i gł. spoiny 6 mm można wykonać z jednego pojemnika (310 ml) 8,5 mb	m	103.700	0.00	0.00
198	KNR-W 2-02 d.3 1126-03 analogia	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe EWS-S grubości 6 mm	m ²	112.305	0.00	0.00
199	KNR 2-02 0509-d.3 08 analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozw.50 cm- z blachy z cynku - z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,6 mm	m	68.400	0.00	0.00
200	KNR 2-02 0511-d.3 06 analogia	Rury spustowe prostokątne w rozw.40 cm- z blachy z cynku - z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,6 mm	m	30.000	0.00	0.00
201	KNR 2-02 1207-d.3 01 analogia	Balustrady tarasowe z prętów stalowych przymocowane od czoła śrubami lub spawane - według wskazanego wzoru	m	53.300	0.00	0.00
202	KNR 4-01 0106-d.3 04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i papy	m ³	15.363	0.00	0.00
203	d.3 kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowyladowczymi	m ³	15.363	0.00	0.00
204	d.3 kalkulacja własna	wywóz z utylizacją papy z rozbiórki	m ²	102.420	0.00	0.00
Razem dział: Remont tarasu Atrium						
4	Schody żelbetowe zewnętrzne na piętro					0.00
205	KNR 4-01 0212-d.4 01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozkucie konstrukcji schodów z odspojonych fragmentów - przyjęto 0,5m ³	m ³	0.500	0.00	0.00
206	KNR 4-01 0203-d.4 11 analogia	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego	m ³	0.608	0.00	0.00
207	KNR 0-23 2611-d.4 01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	23.511	0.00	0.00
208	KNR 4-01 1204-d.4 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	23.511	0.00	0.00
209	KNR 0-23 2611-d.4 02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem AR-KOL NX lub równoważnym pod malowanie farbami silikonowymi.	m ²	23.511	0.00	0.00
210	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (modyfikowaną)	m ²	23.511	0.00	0.00
211	KNR 4-04 0804-d.4 02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m	25.840	0.00	0.00
212	KNR 2-02 1207-d.4 01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - według wskazanego wzoru	m	25.840	0.00	0.00
213	KNR AT-17 d.4 0110-05 analogia	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm	m ²	17.693	0.00	0.00
214	KNR-W 2-02 d.4 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na ostro	m ²	17.693	0.00	0.00
215	KNR-W 2-02 d.4 1128-02 analogia	Posadzki typu Perginol - epoksydowe na schodach	m ²	18.879	0.00	0.00
Razem dział: Schody żelbetowe zewnętrzne na piętro						
5	Schody przed wejściami na parter					0.00
216	KNR 4-04 0804-d.5 01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	22.500	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
217 d.5	kalkulacja własna	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie schodów przed zamurowanym wejściem	szt	1.000	0.00	0.00
218 d.5	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju z cokołem	m ²	35.919	0.00	0.00
219 d.5	KNR-W 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - szlifowanie nawierzchni zejścia do piwnicy	m ²	8.544	0.00	0.00
220 d.5	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - podest przed wejściem do przedszkola	m ³	0.938	0.00	0.00
221 d.5	KNR AT-17 0110-05 analogia	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm	m ²	17.693	0.00	0.00
222 d.5	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozebranie wierzchniej warstwy schodów	m ³	4.375	0.00	0.00
223 d.5	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wykonanie schodów z palisady brukowej	m	59.180	0.00	0.00
224 d.5	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie nawierzchni na schodach	m ²	64.077	0.00	0.00
225 d.5	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowyładowczymi	m ³	7.656	0.00	0.00
226 d.5	wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² ze skrzydłem z utylizacją - drzwi do piwnicy	szt.	1.000	0.00	0.00
227 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi do piwnicy	m ²	2.310	0.00	0.00
228 d.5	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	3.600	0.00	0.00
229 d.5	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - ścianki podjazdów dla niepełnosprawnych	m ²	33.750	0.00	0.00
230 d.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	28.750	0.00	0.00
231 d.5	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	28.750	0.00	0.00
232 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	28.750	0.00	0.00
233 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	28.750	0.00	0.00
234 d.5	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - według wskazanego wzoru	m	47.500	0.00	0.00
Razem dział: Schody przed wejściami na parter						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł