

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku przy ul. Mazowieckiej 15 w Bydgoszczy
ADRES INWESTYCJI : ul. Mazowiecka 15, 85-070 Bydgoszcz
INWESTOR : "ADM" Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : 85-070 Bydgoszcz , ul. Śniadeckich 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Pawlicka-Zabojszcz
DATA OPRACOWANIA : październik 2020 r.

Stawka roboczogodziny : 24.50 zł
Poziom cen : IIIkw. 2020 r ,ceny rynkowe, ceny producentów

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65.00 %R, S
Zysk [Z] 12.00 %R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 619436.11 zł

Słownie: sześćset dziewiętnaście tysięcy czterysta trzydzieści sześć i 11/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

U W A G A :

- 1.Przedmiar robót sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 202, poz.1072)
2. Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn.18 maja 2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
3. Ceny materiałów podane są z kosztami zakupu.
4. Powyższa wartość kosztorysowa nie zawiera podatku VAT.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2020 r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Termomodernizacja budynku przy ul. Mazowieckiej 15 w Bydgoszczy

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	Rozbiórki i demontaże	5823.25	901.78	349.39	4014.58	1222.66	4535.75	16847.41
1.2	Remont ściany frontowej	40062.12	16709.98	589.09	26425.74	8052.88	5000.00	96839.81
1.3	Cokół - remont	1243.16	2261.67	24.05	823.54	251.02		4603.44
1.4	Izolacja ścian fundamentowych	8536.80	6816.60	2329.60	7063.26	2151.56	127.70	27025.52
1.5	Gzyms - renowacja	1987.87	816.66		1291.80	391.45		4487.78
1.6	Wymiana stolarki	7735.63	18868.68	130.25	5112.75	1557.60	2000.00	35404.91
1	REMONT I KOLORYSTYKA ELEWACJI FRONTOWEJ	65388.83	46375.37	3422.38	44731.67	13627.17	11663.45	185208.87
2.1	Rozbiórki	4996.00	622.78	284.56	3434.27	1045.58		10383.19
2.2	Docieplenie ścian	26416.22	22447.80	587.62	17554.73	5346.52	2000.00	74352.89
2.3	Wymiana stolarki	10180.86	31757.29	182.48	6736.01	2052.09		50908.73
2.4	Docieplenie cokołu i izolacja ścian fundamentowych	11267.67	10571.35	2260.15	8793.27	2678.53	113.00	35683.97
2	DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ - południowa	52860.75	65399.22	3314.81	36518.28	11122.72	2113.00	171328.78
3	REMONT ŚCIAN SZCZYTOWYCH OD SĄSIADA	33388.01	19927.44	3102.30	23719.93	7227.25		87364.93
4.1	Docieplenie podłogi na poddaszu	16090.04	50296.80	517.33	10797.26	3284.48	500.00	81485.91
4.2	Docieplenie połaci dachowej nad klatką schodową	1067.98	2073.31	35.21	717.01	218.43	800.00	4911.94
4.3	Docieplenie ścian wewnętrznych od klatki schodowej	1549.96	4552.98	72.30	1054.50	321.45		7551.19
4	DOCIEPLENIE PODDASZA	18707.98	56923.09	624.84	12568.77	3824.36	1300.00	93949.04
5.1	Tynkowanie i malowanie ścian	12020.41	5173.66	200.11	7944.43	2419.68		27758.29
5.2	Renowacja sztukaterii w sieni przejazdowej	5370.51	3237.50	14.22	3500.48	1066.08	800.00	13988.79
5.3	Remont podestów ,stopni i spoczników drewnianych	4488.16	20177.43	66.85	2961.53	901.44	11242.00	39837.41
5	REMONT KLATKI SCHODOWEJ WRAZ Z SIENIĄ PRZEJAZDOWĄ	21879.08	28588.59	281.18	14406.44	4387.20	12042.00	81584.49
	RAZEM	192224.65	217213.71	10745.51	131945.09	40188.70	27118.45	619436.11

Słownie: sześćset dziewiętnaście tysięcy czterysta trzydzieści sześć i 11/100 zł

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		REMONT I KOLORYSTYKA ELEWACJI FRONTOWEJ				
1.1		Rozbiórki i demontaże				
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²	273.49	29.42	8046.08
d.1.1	1604-02					
2	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	273.49	1.70	464.93
d.1.1	202 1622a-01					
3	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o konstrukcji rurowej	m ²	30.33	47.54	1441.89
d.1.1	1614-02					
4	kalkul.in-dyw.	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1	2500.00	2500.00
d.1.1						
5	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²	50.83	10.99	558.62
d.1.1	0925-01					
6	KNR 4-01	Odbicie istniejących tynków zewn.-cementowo-wapiennej na ścianach - słaba przyczepność do podłoża (przyjęto 10 % ścian parteru)	m ²	9.24	14.95	138.14
d.1.1	0701-05					
7	KNR 4-01	Odbicie tynków ościeży o szer.do 15 cm	m	110.78	10.43	1155.44
d.1.1	0702-04					
8	KNR 4-01	Odbicie tynków ościeży o szer.do 30 cm	m	6.45	11.77	75.92
d.1.1	0702-06					
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	6.33	13.59	86.02
d.1.1	0535-08					
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m	27	9.52	257.04
d.1.1	0535-05					
11	kalkul.in-dyw.	Demontaż ; oświetlenia i innych elementów instalacji elektrycznych i telekomunikacyjnych zamocowanych do budynku i ponowny montaż w bruzdach lub rurkach pod tynkiem.	kpl	1	2000.00	2000.00
d.1.1						
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	0.55	100.78	55.43
d.1.1	0108-11					
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 20 km	m ³	0.55	47.00	25.85
d.1.1	0108-12					
14	utylizacja gruzu	Koszty składowania i utylizacji gruzu	m ³	0.55	65.00	35.75
d.1.1						
15	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0.035	180.08	6.30
d.1.1	1107-01					
16	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km do 10 km	t	0	40.06	0.00
d.1.1	1107-04					
		Krotność = 9				
Razem dział Rozbiórki i demontaże						16847.41
1.2		Remont ściany frontowej				
17	KNR 0-25	Mycie powierzchni ścian ciepłą wodą pod ciśnieniem UWAGA : z uwagi na detale architektoniczne ,profile i elementy ornamentowe zastosowano współczynnik	m ²	231.68	3.93	910.50
d.1.2	0101-01					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.1.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie	m ²	231.63	12.31	2851.37
19 d.1.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie wstępnej obrzutki z gotowej zaprawy na ścianach -np Tubag Trass-Werksteinmortel (zużycie ok. 15 kg/m2)	m ²	62.29	37.09	2310.34
20 d.1.2	KNR 0-23 0931-03	J.w - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	11.08	128.58	1424.67
21 d.1.2	KNR 0-23 0931-04	J.w - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	1.94	103.76	201.29
22 d.1.2	KNR 0-23 0931-01	Druga warstwa z gotowej zaprawy na ścianach -np. Tubag Trass- Kalk - Maschinenleichtputz (zużycie 10 kg/m2)	m ²	62.29	26.33	1640.10
23 d.1.2	KNR 0-23 0931-03	J.w - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	11.08	117.82	1305.45
24 d.1.2	KNR 0-23 0931-04	J.w- ościeża o szer. do 30 cm	m ²	1.94	93.00	180.42
25 d.1.2	KNR 19-01 0825-03 analogia	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku szlachetnym z użyciem systemowych listew elewacyjnych do boniowania	m	121.52	47.75	5802.58
26 d.1.2	KNR 0-23 0931-01	Grunt podkładowy np ispo Putzgrund na ścianach (zużycie ok. 0.25 kg/m2)	m ²	173.11	8.48	1467.97
27 d.1.2	KNR 0-23 0931-03	J.w - ościeża	m ²	13.02	99.97	1301.61
28 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Mineralna elastyczna drobnoziarnista wierzchnia wyprawa zakładana na 2-4 mm grubości zawierająca mikroelementy - gładka powierzchnia (Ispo Klasyk) - zużycie ok. 1.2 kg/m2	m ²	173.11	29.22	5058.27
29 d.1.2	KNR 0-23 0931-03	J.w. - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	11.08	102.08	1131.05
30 d.1.2	KNR 0-23 0931-04	J.w - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	1.94	77.26	149.88
31 d.1.2	KNR 2-02 0916-05 Rx5	Zewn.profile - lekka ,szybkoschnąca zaprawa do wykonania narzuturdenia Tubag Stuckprofilmortel grob(zużycie 10 kg/m2 dla gr. 1 cm) plus Tubag Stuckoplan specjal - wyprawa nadająca ostateczny kształt profili o szer.w rozw.do 20cm (wielkość orientacyjna)	m	42.75	399.40	17074.35
32 d.1.2	KNR 2-02 0916-05 Rx5	Zewn.profile - lekka ,szybkoschnąca zaprawa do wykonania narzuturdenia Tubag Stuckprofilmortel grob(zużycie 10 kg/m2 dla gr. 2 cm) plus Tubag Stuckoplan specjal - wyprawa nadająca ostateczny kształt profili o szer.w rozw.do 30cm (wielkość orientacyjna)	m	5.7	416.21	2372.40
33 d.1.2	KNR 2-02 0916-05x5	J.w o szer.w rozw.do 10cm (zużycie 10kg/m2 gr. 1 cm) - wielkość orientacyjna - renowacja	m	27.35	257.14	7032.78
34 d.1.2	KNR 2-02 0916-01 Rx5	J.w o szer.w rozw.do 5cm (zużycie 10 kg/m2 gr. 1 cm) - wielkość orientacyjna- renowacja	m	58.3	211.16	12310.63
35 d.1.2	KNR 2-02 0916-01 Rx5	J.w o szer.w rozw.do 17cm (zużycie 10 kg/m2 gr. 1 cm przy gr.2 cm) - wielkość orientacyjna	m	61.32	223.35	13695.82
36 d.1.2	KNR 2-02 0916-01 Rx5	J.w o szer.w rozw.do 25cm (zużycie 10 kg/m2 gr. 1 cm przy gr.2 cm) - wielkość orientacyjna	m	16.94	230.07	3897.39
37 d.1.2	kalkul. in- dyw.	Na wzór sztukaterii pierwotnej istniejące elementy dekoracyjne .Wykonać szablony wg.wymiarów profili istniejących oraz wg.projektu w technice ciągniętej bezpośrednio na elewacji lub wykonanych przez sztukatora i zamocowanych do ściany. Elementy dekoracyjne bardzo zniszczone i ubytki -wielkość orientacyjna	kpl	1	5000.00	5000.00
38 d.1.2	KNR 2-02 1505-12	Grunt np ispo Silikon-Impraggrund LF pod farby (zużycie ok.0,02l/m2)	m ²	231.68	10.27	2379.35
39 d.1.2	KNR 2-02 1505-10	Farba silikonowa np isposil (zużycie 0.25 l/m2)	m ²	231.68	16.63	3852.84
40 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	18.74	118.45	2219.75
41 d.1.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej z demontażu	m	27	47.00	1269.00
Razem dział Remont ściany frontowej						96839.81
1.3 Cokół - remont						
42 d.1.3	KNR 0-25 0101-01	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem	m ²	16.58	3.88	64.33
43 d.1.3	KNR 19-01 0829-02	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne spoin	m ²	16.58	65.20	1081.02
44 d.1.3	KNR 19-01 0827-01	Uzupełnienie wypłukanych spoin przy użyciu szarej fugi tarasowa-wapiennej	m ²	16.58	52.23	865.97
45 d.1.3	KNR 0-25 0101-01	Dezynfekcja preparatem powierzchni z cegieł - przyjęto 100 % .	m ²	16.58	36.30	601.85
46 d.1.3	KNR 0-23 0931-01	Tynk renowacyjny wybranej firmy - obrzutka tworząca mostek ułatwiający przyczepność następnych warstw maksymalna gr. 5 mm-tynk podkładowy	m ²	16.58	31.45	521.44
47 d.1.3	KNR 0-23 0933-01	Tynk renowacyjny j.w- nakładany w dwu warstwach na grubość do 2 cm ,warstwa ostateczna	m ²	16.58	61.94	1026.97
48 d.1.3	KNR 2-02 1505-12	Grunt pod farby silikonowe (zużycie ok.0,02l/m2).	m ²	16.58	10.27	170.28
49 d.1.3	KNR 2-02 1505-10	Malowanie farbami silikonowymi o wysokiej hydrofobowości i paroprzepuszczalności wg. kolorystyki powierzchni zewnętrznych - dwukrotnie	m ²	16.58	16.38	271.58
Razem dział Cokół - remont						4603.44
1.4 Izolacja ścian fundamentowych						
50 d.1.4	KNR 0-26 0634-01	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w jednym poziomie	m ²	9.85	1516.68	14939.30

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.1.4	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ²	18.24	26.32	480.08
52 d.1.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³	12.77	190.16	2428.34
53 d.1.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	12.77	137.45	1755.24
54 d.1.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 20 km Krotność = 19	m ³	12.77	82.57	1054.42
55 d.1.4	kalkul. in- dyw.	Koszt przyjęcia i składowania ziemi	m ³	12.77	10.00	127.70
56 d.1.4	KNR 0-25 0101-01	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem	m ²	12.77	3.88	49.55
57 d.1.4	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na murów z cegły	m ²	12.77	39.40	503.14
58 d.1.4	KNR 19-01 0829-02	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne spoin	m ²	12.77	65.20	832.60
59 d.1.4	KNR 0-23 0931-01	Szczelna ,cementowo-trassowa zaprawa wyrównawcza i uzupełniająca	m ²	12.77	100.70	1285.94
60 d.1.4	KNR 2-02 0602-05	Izolacje - elastyczna ,bitumiczna warstwa gr. 4-5 mm	m ²	12.77	35.35	451.42
61 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Zamocować membrane profilowaną - folia kubelkowa	m ²	12.77	68.87	879.47
62 d.1.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów grunt średniorzepuszczalny (żwir)z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm	m ³	12.77	163.85	2092.36
63 d.1.4	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm - materiał z demontażu	m ²	12.77	11.43	145.96
Razem dział Izolacja ścian fundamentowych						27025.52
1.5 Gzyms - renowacja						
64 d.1.5	KNR 4-01 0610-01	Czyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m ²	24.53	5.89	144.48
65 d.1.5	TZKNC N-K/ V t.15-a.01	Kitowanie, szpachlowanie powierzchni - konstrukcje drewniane (wiel-kość orientacyjna)	dm ²	490.6	3.21	1574.83
66 d.1.5	KNR 4-01 0614-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie po-wierzchni preparatami owadobójczymi	m ²	24.53	17.98	441.05
67 d.1.5	KNR 3 0501-05 analogia	Wymiana elementów drewnianych - wielkość orientacyjna	m ² poł.	4.91	38.47	188.89
68 d.1.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna, grzybo-iowadobójcza konstrukcji drewnia-nej	m ²	24.53	16.84	413.09
69 d.1.5	KNR 4-01 0631-01	Malowanie 3x impregnatem barwionym	m ²	24.53	70.34	1725.44
Razem dział Gzyms - renowacja						4487.78
1.6 Wymiana stolarki						
70 d.1.6	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien istniejących od frontu na okna drewniane poddasza U= 1.1 , dwuszybowe ,typ b.szczelne +nawiewniki sterowane ręcznie ,kolor biały z zachowaniem detalu historycznego - jednodzielne	m ²	1.45	1428.30	2071.04
71 d.1.6	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien istniejących od frontu na okna drewniane piwniczne U= 1.1 , dwuszybowe ,typ b.szczelne +nawiewniki sterowane ręcznie ,kolor biały z zachowaniem detalu historycznego - jednodzielne	m ²	2.1	1488.30	3125.43
72 d.1.6	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien istniejących od frontu na okna drewniane U=1.1 ,typ b.szczelne +nawiewniki sterowane ręcznie ,kolor biały z zachowaniem detalu historycznego - dwudzielne ,rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²	26	1084.94	28208.44
73 d.1.6	kalkul. własna	Wzmocnienie zawiasów i malowanie - brama od frontu o wym.2.20* (2.71+1.03) m	kpl	1	2000.00	2000.00
Razem dział Wymiana stolarki						35404.91
Razem dział REMONT I KOLORYSTYKA ELEWACJI FRONTOWEJ						185208.87
2 DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ - południowa						
2.1 Rozbiórki						
74 d.2.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²	271.32	29.42	7982.23
75 d.2.1	NNRNB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	271.32	1.70	461.24
76 d.2.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²	53.24	10.99	585.11
77 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	5.83	13.59	79.23
78 d.2.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej z demontażu	m	27	47.00	1269.00
79 d.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładun-kiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0.029	180.08	5.22
80 d.2.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpo-częty km ponad 1 km do 10 km Krotność = 9	t	0.029	40.06	1.16
Razem dział Rozbiórki						10383.19
2.2 Docieplenie ścian						
81 d.2.2	KNR 0-25 0101-01	Mycie powierzchni ścian ciepłą wodą pod ciśnieniem	m ²	213.69	3.89	831.25
82 d.2.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,- wyrównanie powierzchni	m ²	100.14	60.84	6092.52

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
83 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	213.69	12.31	2630.52
84 d.2.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - gruntowanie	m ²	213.69	4.17	891.09
85 d.2.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	213.69	0.54	115.39
86 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytą wełną skalną gr.13 cm - system - przyklejenie płyt do ścian	m ²	41.18	122.00	5023.96
87 d.2.2	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.2 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²	2.13	97.70	208.10
88 d.2.2	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	2.13	77.56	165.20
89 d.2.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny- system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	41.18	45.63	1879.04
90 d.2.2	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny- system - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	247	3.91	965.77
91 d.2.2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	35.42	14.65	518.90
92 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi gr.13cm - system - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	159.09	90.94	14467.64
93 d.2.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - system - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	28.77	82.58	2375.83
94 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	159.09	38.86	6182.24
95 d.2.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	28.77	74.22	2135.31
96 d.2.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	955	3.48	3323.40
97 d.2.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	125.12	22.98	2875.26
98 d.2.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej	m	18.64	26.85	500.48
99 d.2.2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	231.17	6.21	1435.57
100 d.2.2	KNR 0-23 0932-02	Tynk mineralny wykonana ręcznie - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	200.27	36.19	7247.77
101 d.2.2	KNR 0-23 0932-04	Tynk mineralny wykonana ręcznie - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	30.9	86.02	2658.02
102 d.2.2	KNR 2-02 1505-12	Grunt pod farby (zużycie ok.0,02l/m2)	m ²	231.17	10.27	2374.12
103 d.2.2	KNR 2-02 1505-10	Malowanie farbami silikonowymi wg. kolorystyki powierzchni zewnętrznych - dwukrotne	m ²	231.17	20.28	4688.13
104 d.2.2	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	10.79	108.94	1175.46
105 d.2.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej - materiał z demontażu	m	13.5	46.94	633.69
106 d.2.2	KNR 4-01 0631-01	Malowanie2x farbą do drewna - gzymsy drewniane	m ²	20.44	46.88	958.23
107 d.2.2	kalkul.in- dyw.	Prace dodatkowe - demontaż i ponowny montaż ; oświetlenia i innych elementów , częściowe zatynkowanie z wykuciem bruzd przewodów elektrycznych i telekomunikacyjnych,	kpl	1	2000.00	2000.00
Razem dział Docieplenie ścian						74352.89
2.3 Wymiana stolarki						
108 d.2.3	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien istniejących od podwórza na okna drewniane poddasza U=1.1 , dwuszybowe ,typ b.szczelne +nawiewniki sterowane ręcznie , kolor biały z zachowaniem detalu historycznego - jednodzielne	m ²	1.74	1428.30	2485.24
109 d.2.3	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien istniejących na okna drewniane piwniczne U=1.1 , dwuszybowe ,typ b.szczelne +nawiewniki sterowane ręcznie ,kolor biały z zachowaniem detalu historycznego - jednodzielne	m ²	1.05	1488.30	1562.72
110 d.2.3	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien istniejących na okna drewniane U=1.1 ,typ b.szczelne +nawiewniki sterowane ręcznie ,kolor biały z zachowaniem detalu historycznego - dwudzielne ,rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²	31.5	1084.94	34175.61
111 d.2.3	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien istniejących na okna drewniane U=1.1 ,typ b.szczelne +nawiewniki sterowane ręcznie ,kolor biały z zachowaniem detalu historycznego - jednodzielne ,rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²	5.1	951.39	4852.09
112 d.2.3	KNR 2-02 1015-08	Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne U=1.5 ,częściowo przeszkłone - dwuskrzydłowe	m ²	5.79	1102.35	6382.61
113 d.2.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe zewn.pełne ocieplone	m ²	1.8	805.81	1450.46
Razem dział Wymiana stolarki						50908.73
2.4 Docieplenie cokołu i izolacja ścian fundamentowych						
114 d.2.4	KNR 0-26 0634-01	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w jednym poziomie	m ²	10.07	1516.68	15272.97
115 d.2.4	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ²	16.14	26.32	424.80
116 d.2.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³	11.3	190.16	2148.81
117 d.2.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	11.3	137.45	1553.19

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
118 d.2.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 20 km Krotność = 19	m ³	11.3	82.57	933.04
119 d.2.4	kalkul.in- dyw.	Koszty przyjęcia i składowania ziemi	m ³	11.3	10.00	113.00
120 d.2.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie istniejących tynków zewn.-cementowo-wapiennej na ścianach - cokół	m ²	4	14.95	59.80
121 d.2.4	KNR 0-25 0101-01	Mycie powierzchni ścian ciepłą wodą pod ciśnieniem	m ²	34.5	3.93	135.59
122 d.2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	34.5	12.31	424.70
123 d.2.4	KNR 0-25 0101-01	Dezynfekcja preparatem powierzchni ściany z cegieł gdzie stwierdzono wzrost mikroorganizmów - przyjęto 30 %	m ²	2.04	36.30	74.05
124 d.2.4	KNR 4-01 0621-01	Wzmocnienie strukturalne części powierzchni ścian elewacyjnych z cegły - przyjęto 30 %	m ²	2.04	40.92	83.48
125 d.2.4	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.	2	20.65	41.30
126 d.2.4	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na murach z cegły	m ²	34.5	39.40	1359.30
127 d.2.4	KNR 19-01 0829-02	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin	m ²	34.5	65.20	2249.40
128 d.2.4	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów cegły - uzupełnienie spoin przy użyciu fugi trassowo-wapiennej ,płytkie ubytki	m ²	3.4	78.25	266.05
129 d.2.4	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów cegły - uzupełnienie spoin przy użyciu fugi trassowo-wapiennej ,głębokie ubytki z zastosowaniem najpierw gruboziarnistej zaprawy podkładowej	m ²	3.4	79.90	271.66
130 d.2.4	KNR 0-26 0640-02	Zabezpieczenie, hydrofobizacja i uszczelnienie skośnych płaszczyzn	m ²	6.8	38.74	263.43
131 d.2.4	KNR 0-23 0931-01	Szczelna ,cementowo-trassowa zaprawa wyrównawcza i uzupełniająca fugi warstwa gr .1-2 cm (zużycie ok.15 kg/m2 na 1cm	m ²	27.7	72.92	2019.88
132 d.2.4	KNR 2-02 0602-05	Izolacje - elastyczna ,bitumiczna warstwa gr. 4-5 mm (zużycie 5-6 l/m2	m ²	27.7	35.37	979.75
133 d.2.4	KNR 0-23 2612-01	Przymocowanie płyt styrodur gr.7 cm do ścian	m ²	27.7	102.71	2845.07
134 d.2.4	KNR 2-02 0607-03	Zabezpieczenie ocieplenia fundamentu z folii kubełkowej	m ²	6.8	15.15	103.02
135 d.2.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów grunt średniorzepuszczalny (żwir)z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm	m ³	11.3	163.85	1851.51
136 d.2.4	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - cokół	szt	98	3.37	330.26
137 d.2.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	16.4	37.67	617.79
138 d.2.4	KNR 0-23 0933-01	Tynk akrylowy kamyczkowy barwiony	m ²	16.4	65.71	1077.64
139 d.2.4	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm - materiał z demontażu	m ²	16.14	11.43	184.48
Razem dział Docieplenie cokołu i izolacja ścian fundamentowych						35683.97
Razem dział DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ - południowa						171328.78
3 REMONT ŚCIAN SZCZYTOWYCH OD SASIADA						
140 d.3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²	365.51	29.42	10753.30
141 d.3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	365.51	1.70	621.37
142 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	24.21	13.59	329.01
143 d.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0.121	180.08	21.79
144 d.3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpozczęty km ponad 1 km do 10 km Krotność = 9	t	0.121	40.06	4.85
145 d.3	KNR 0-25 0101-01	Mycie powierzchni ścian ciepłą wodą pod ciśnieniem	m ²	365.51	3.93	1436.45
146 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	365.51	12.31	4499.43
147 d.3	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,- wyrównanie powierzchni ,uzupełnienie istniejących tynków (przyjęto 80 %)	m ²	274.34	60.84	16690.85
148 d.3	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. na ścianach	m ²	324.93	13.52	4393.05
149 d.3	KNR 2-02 1505-12	Grunt pod farby (zużycie ok.0,02l/m2)	m ²	324.93	10.27	3337.03
150 d.3	KNR 2-02 1505-10	Malowanie farbami silikonowymi wg. kolorystyki powierzchni zewnętrznych - dwukrotne	m ²	324.93	20.28	6589.58
151 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	22.56	37.67	849.84
152 d.3	KNR 0-23 0933-01	Tynk akrylowy kamyczkowy barwiony	m ²	22.56	65.71	1482.42
153 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	24.21	118.45	2867.67

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
154 d.3	KNR 0-26 0634-01	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w jednym poziomie - izolacja pozioma przeciwwilgociowa ściany fundamentowej od strony wewnętrznej piwnicy	m ²	22.08	1516.68	33488.29
Razem dział REMONT ŚCIAN SZCZYTOWYCH OD SĄSIADA						87364.93
4 DOCIEPLENIE PODDASZA						
4.1 Docieplenie podłogi na poddaszu						
155 d.4.1	kalkul.in- dyw.	Usunięcie wszelkich nieczystości z podłogi poddasza	kpl	1	500.00	500.00
156 d.4.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod dezynfekcję - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	214.4	12.31	2639.26
157 d.4.1	KNR 0-25 0101-01	Dezynfekcja preparatem powierzchni z drewna	m ²	214.4	18.13	3887.07
158 d.4.1	KNR 4-01 0411-05	Wymiana uszkodzonych desek podłóg z desek podłogowych o grub. 25 mm - wielkość orientacyjna	m ²	64.32	84.23	5417.67
159 d.4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE	m ²	214.4	12.53	2686.43
160 d.4.1	KNR 4-01 0411-01 analog	Wykonanie - legary 12x12 cm co 60 cm + deski dystansowe szer 12 cm	m	636	43.14	27437.04
161 d.4.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej twardej gr. 6 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	214.4	55.39	11875.62
162 d.4.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje j.w gr. 6 cm - nast.warstwa układanam	m ²	214.4	54.10	11599.04
163 d.4.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.12 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	7.68	74.33	570.85
164 d.4.1	KNR 2-02 0614-03	Płyty OSB gr. 2.4 cm	m ²	214.4	42.15	9036.96
165 d.4.1	KNR 4-01 0631-01	Środek zabezpieczający płyty OSB	m ²	214.4	27.22	5835.97
Razem dział Docieplenie podłogi na poddaszu						81485.91
4.2 Docieplenie połaci dachowej nad klatką schodową						
166 d.4.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie podsufitki na ostatniej kondygnacji klatki schodowej (tynek na trzcinie)	m ²	15.53	24.45	379.71
167 d.4.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m ²	15.53	78.71	1222.37
168 d.4.2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²	11.15	4.74	52.85
169 d.4.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z płyt PIR gr. 11 cm ułożone w grubości rusztu	m ²	15.53	76.54	1188.67
170 d.4.2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	15.53	50.50	784.27
171 d.4.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowa powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	15.53	31.17	484.07
172 d.4.2	kalkul. in- dyw.	Zamontowanie w połaci dachowej wywietrznika np. typu Zefir	kpl	1	800.00	800.00
Razem dział Docieplenie połaci dachowej nad klatką schodową						4911.94
4.3 Docieplenie ścian wewnętrznych od klatki schodowej						
173 d.4.3	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m ²	29.98	78.71	2359.73
174 d.4.3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne z wełny skalnej gr. 14 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	29.98	42.18	1264.56
175 d.4.3	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	29.98	41.24	1236.38
176 d.4.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	29.98	31.17	934.48
177 d.4.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane o wsp.U 1.5 wewnętrzne jednodzielne pełne , fabrycznie wykończone	m ²	4	439.01	1756.04
Razem dział Docieplenie ścian wewnętrznych od klatki schodowej						7551.19
Razem dział DOCIEPLENIE PODDASZA						93949.04
5 REMONT KLATKI SCHODOWEJ WRAZ Z SIENIĄ PRZEJAZDOWĄ						
5.1 Tynkowanie i malowanie ścian						
178 d.5.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²	45.95	10.99	504.99
179 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	85.73	2.90	248.62
180 d.5.1	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 5 m	m ²	24.11	45.39	1094.35
181 d.5.1	KNR 2-02 1605-06	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 5 m	m ²	204.94	6.06	1241.94
182 d.5.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach (przyjęto 50 % pow.)	m ²	147.59	14.95	2206.47
183 d.5.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²	199.64	4.72	942.30
184 d.5.1	KNR 0-25 0202-01 Rx1.2	Usunięcie starych powłok malarskich. Nakładanie w formie pasty wałkiem na warstwy olejne (np.Keim Dispersionsementferner) - lamperia (wielkość orientacyjna)	m ²	50	34.42	1721.00
185 d.5.1	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły	m ²	147.59	65.07	9603.68
186 d.5.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	191.14	15.30	2924.44

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
187 d.5.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	46.58	16.79	782.08
188 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi	m ²	191.14	13.03	2490.55
189 d.5.1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	104.03	38.43	3997.87
Razem dział Tynkowanie i malowanie ścian						27758.29
5.2 Renowacja sztukaterii w sieni przejazdowej						
190 d.5.2	TZKNBK IX 2107-06 Rx1.2	Rozeta sufitowa - demontaż i ponowny montaż odlewu gipsowego (wielkość oientacyjna)	szt.	2	649.53	1299.06
191 d.5.2	TZKNBK IX 2607-02 Rx1.5	Elementy detalu sztukatorskiego - demontaż i ponowny montaż odlewu gipsowego (wielkość oientacyjna)	szt.	8	407.49	3259.92
192 d.5.2	KNR 19-01 0701-07 Rx1.30	Ostrożne aby nie zniszczyć istniejących elementów detalu sztukaterskiego - odbicie tynków wewnętrznych sufitu części płaskiej	m ²	18.76	36.50	684.74
193 d.5.2	KNR 19-01 0704-02	Umocowanie maty trzcinowej mocując do desek podsufitki nierdzewnymi wkrętami	m ²	18.76	21.56	404.47
194 d.5.2	KNR 0-25 0202-01 Rx1.2	Usunięcie starych powłok malarskich. Nakładanie w formie pasty wałkiem na elementy detali sztukateryjnych (np.Keim Disperrsoonsentferner)	m ²	11.33	34.42	389.98
195 d.5.2	KNR 0-25 0101-01	Mycie wodą	m ²	11.33	3.92	44.41
196 d.5.2	KNR 19-01 0647-01	Naniesienie pędzlem środka do dezynfekcji - zwalczanie mikroorganizmów (np Sikagarg-715W)	m ²	30.09	15.06	453.16
197 d.5.2	KNR 19-01 0709-06	Wykonanie tynku .Tynk podkładowy z zaprawy (np Keim NHL -Kalkputz-Grob).Druga warstwa cienki tynk na bazie cementowo-wapiennej (np Keim Uniwersalputz-Fein)	m ²	18.76	135.31	2538.42
198 d.5.2	KNR 19-01 0705-01	Osadzenie całopowierzchniowo matę zbiorczą (np Keim Glasfaser-Glittermatte)	m ²	18.76	18.99	356.25
199 d.5.2	KNR 2-02 0815-05	Szpachlówka mineralna (np Keim Dolomitspachtel)	m ²	18.76	33.24	623.58
200 d.5.2	TZKNBK IX 0307-04	Sztukaterie - listwy dekoracyjne jako odlewy z gipsu sztukatorskiego + montaż na klej (wielkość orientacyjna)	m	10	246.65	2466.50
201 d.5.2	KNR 2-02 1505-12	Zagruntowanie powierzchni sufitu i sztukaterii dla zmniejszenia chłonności przy użyciu preparatu o wysokiej paroprzepuszczalności (np Keim Soliprim)	m ²	30.09	6.56	197.39
202 d.5.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbą zelowo krzemianową (np Keim Innotop)	m ²	30.09	15.65	470.91
203 d.5.2	kalkul.in- dyw.	Demontaż i montaż nowej oprawy oświetleniowej	kpl	1	800.00	800.00
Razem dział Renowacja sztukaterii w sieni przejazdowej						13988.79
5.3 Remont podestów ,stopni i spoczników drewnianych						
204 d.5.3	KNR 7 0507-04 (RiS)x0.3	Demontaż listew metalowych na stopniach (złom)	m	12.8	6.47	82.82
205 d.5.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny PCV na stopniach i podestach	m ²	7.51	8.15	61.21
206 d.5.3	KNR 2-02 1208-03 analog Rx0.5	Demontaż pochwyty stalowego na wspornikach	m	3	22.42	67.26
207 d.5.3	KNR 19-01 0428-06 analog Rx5	Rozebranie balustrady drewnianej	m ²	16.82	56.60	952.01
208 d.5.3	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm	m ²	6.3	91.58	576.95
209 d.5.3	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie	m	8.8	23.31	205.13
210 d.5.3	KNR 4-01 0411-07 analog Rx2	Uzupełnienie cokoliaków biegów schodowych - ornamentowe	m	10	69.80	698.00
211 d.5.3	kalkul. in- dyw.	Naprawa uszkodzonych stopni (wielkość orientacyjna)	szt	10	40.00	400.00
212 d.5.3	KNR 4-01 0916-01	Naprawa podokienników drewnianych	szt.	4	2122.92	8491.68
213 d.5.3	TZKNBK XI 1307-81 analog R*2	Szlifowanie stopni na ok.1 cm	m ²	19.5	105.04	2048.28
214 d.5.3	KNR 4-01 0820-03	Zamontowanie w wyfrezowanych stopniach wklejek z płyt OSB gr.10 mm	m ²	19.5	39.96	779.22
215 d.5.3	KNR 4-01 0610-03 analogia Rx 3.0	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych -łuszcząca się farba(zastosowano współczynnik 1.10 - drewno ornamentowe)	m ²	55.58	9.52	529.12
216 d.5.3	KNR 4-01 1210-09	Lakierowanie elementów drewnianych klatki schodowej (stopnie podesty ,cokoliki)-lakier ognioodporny o podwyższonej odporności na ścieranie nadający jednocześnie charakrystykę niezapalności	m ²	103.16	33.09	3413.56

KOSZTORYS INWESTORSKI
Termomodernizacja budynku przy ul. Mazowieckiej 15 w Bydgoszczy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
217 d.5.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin PCW trudnozapalne o podwyższonej odporności na ścieranie ,wykładzina heterogeniczną wzmocnioną włóknem szklanym, pokrytą przezroczystą warstwą ścieralną	m ²	48.9	140.09	6850.40
218 d.5.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	78.9	36.84	2906.68
219 d.5.3	kalkul.in- dyw.	Zakup i montaż balustrady drewnianej nowej na wzór istniejącej pokryta lakierem ognioochronnym o podwyższonej odporności na ścieranie	m	16.68	650.00	10842.00
220 d.5.3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty drewniane na wspornikach	m	3	311.03	933.09
Razem dział Remont podestów ,stopni i spoczników drewnianych						39837.41
Razem dział REMONT KLATKI SCHODOWEJ WRAZ Z SIENIĄ PRZEJAZDOWĄ						81584.49
Ogółem wartość kosztorysowa robót						619436.11

Słownie: sześćset dziewiętnaście tysięcy czterysta trzydzieści sześć i 11/100 zł