

PRZEDMIAR ROBÓT TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 60-711 Poznań, ul. Strusia 2, 2a
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : 60-711 Poznań, ul. Strusia 2, 2a
BRANŻA : **ROBOTY BUDOWLANE**
DATA OPRACOWANIA : 7.11.2011r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji przetargowej.
2. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, wizja Oferenta na miejscu robót oraz z uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
3. Wskazane katalogi wycen nie są obowiązujące przy wycenieniu ceny i nie stanowią podstawy do rozliczeń oraz weryfikacji zakresu i technologii wykonania robót. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
4. Podstawę prawną wycenienia ceny stanowi - Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z późn. zm.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7.11.2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Wykonanie izolacji i montaż doświetlaczy				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Zasypanie wykopu i odtworzenie opaski budynku				0,00	0,00	0,00	0,00
1	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA STREFA PODZIEMNA				0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Strefa cokołowa naziemna				0,00	0,00	0,00	0,00
2	TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN STREFA COKOŁOWA				0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Termomodernizacja strefa elewacji				0,00	0,00	0,00	0,00
3	TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN STREFA ELEWACJI				0,00	0,00	0,00	0,00
4.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Termomodernizacja strefa elewacji				0,00	0,00	0,00	0,00
4	TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN STREFA PRZEJŚCIA				0,00	0,00	0,00	0,00
5.1	Prace rozbiórkowe przy remoncie balkonów				0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Prace remontowe balkonów				0,00	0,00	0,00	0,00
5	REMONT PŁYT BALKONÓW				0,00	0,00	0,00	0,00
6.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Instalowanie stolarki i ślusarki				0,00	0,00	0,00	0,00
6	STOLARKA i ŚLUSARKA				0,00	0,00	0,00	0,00
7.1	Roboty rozbiórkowe				0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	Montaż nowych obróbek				0,00	0,00	0,00	0,00
7	OBRÓBKI BLACHARSKIE i DROBNE PRACE DEKARSKIE				0,00	0,00	0,00	0,00
8.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	Przełożenie inst.odgrom.				0,00	0,00	0,00	0,00
8.3	Inne roboty branżowe				0,00	0,00	0,00	0,00
8	PRZEŁOŻENIE INSTALACJI ODGROMOWEJ i INNE PRACE ELEKTRYCZNE				0,00	0,00	0,00	0,00
9.1	Prace malarskie zewnętrzne				0,00	0,00	0,00	0,00
9.2	Prace malarskie wewnętrzne				0,00	0,00	0,00	0,00
9	ROBOTY MALARSKIE				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA STREFA PODZIEMNA			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - skucie opaski lub rozbiórka nawierzchni typu trylinka EL TYLNA [6,42+13,39]*1,00*0,12	m ³ m ³	 2,377	 2,377
				RAZEM	2,377
2 d.1.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III EL TYLNA [6,42+13,39]*1,00*1,00	m ³ m ³	 19,810	 19,810
				RAZEM	19,810
3 d.1.1	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - mury studzienek okiennych [0,65*2+1,28*1]*0,25*1,00*4	m ³ m ³	 2,580	 2,580
				RAZEM	2,580
4 d.1.1	KNR 13-12 1702-01 analogia	Transport materiałów samochodami samowładowczymi z załadunkim mechanicznym - wóz odpadów z rozbiórki poz.1*0,12*1,80 poz.3*1,80	t t t	 0,513 4,644	 5,157
				RAZEM	5,157
5 d.1.1	kalk. własna	Opłata za korzystanie ze środowiska zg z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 4 października 2010 r. poz.4	t t	 5,157	 5,157
				RAZEM	5,157
1.2		Wykonanie izolacji i montaż doświetlaczy			
6 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie strefy cokołowej nadziemnej [6,42+13,39]*1,00	m ² m ²	 19,810	 19,810
				RAZEM	19,810
7 d.1.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania - strefa cokołowa podziemna poz.6	m ² m ²	 19,810	 19,810
				RAZEM	19,810
8 d.1.2	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach - wyrównanie pod izolację poz.6	m ² m ²	 19,810	 19,810
				RAZEM	19,810
9 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. Siplast Primer® Szybki Grunt SBS poz.6	m ² m ²	 19,810	 19,810
				RAZEM	19,810
10 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Siplast Fundament® Szybka Izolacja SBS poz.6	m ² m ²	 19,810	 19,810
				RAZEM	19,810
11 d.1.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Wykonanie zabezpieczenia izolacji strefy podziemnej z folii wytłaczanej - kubelkowej wraz z montażem listwy zamykającej poz.6	m ² m ²	 19,810	 19,810
				RAZEM	19,810
12 d.1.2	KNR 2-02 1219-01 analogia	Dostawa i montaż kompletnych doświetlaczy okien piwnicznych np. MEA MaxPlus 100x100x40cm z kratą zabezpieczającą i akcesoriami montażowymi 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.3		Zasypanie wykopu i odtworzenie opaski budynku			
13 d.1.3	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 poz.2 -1,00*1,00*0,40*4	m ³ m ³ m ³	 19,810 -1,600	 18,210
				RAZEM	18,210
14 d.1.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr.5cm - szara [6,42+13,39]*1,00 -1,00*0,40*4	m ² m ² m ²	 19,810 -1,600	 18,210
				RAZEM	18,210
2		TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN STREFA COKOŁOWA			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
15 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pod ocieplenie i wyprawę tynkarską EL FRONT 24,47*0,90 minus okna i drzwi >1m2 <-2,92*0,90<bw> <-1,14*0,90<dw> EL TYLNA 24,16*0,56+1,28*0,15*4+6,67 minus okna i drzwi >1m2 <-0,90*2,00*1<dp> EL FRONT OŚCIEŻA [1,14*1+2,14*2]*0,45*1<dw> [0,80*1+0,80*2]*0,15*3<op> EL TYLNA OŚCIEŻA	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,023 -2,628 -1,026 20,968 -1,800 2,439 1,080	 18,210

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0,80*1+0,80*2]*0,15*4<op>	m ²	1,440	
				RAZEM	42,496
16	KNR AT-26 d.2.1 0101-01 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków przyjęto 30% poz.15*30%	m ² m ²	 12,749	
				RAZEM	12,749
17	KNR 4-04 d.2.1 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - miejsce wywozu wg Oferenta poz.16*0,03	m ³ m ³	 0,382	
				RAZEM	0,382
18	d.2.1 kalk. własna	Opłata za korzystanie ze środowiska zg z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 4 października 2010 r. poz.16*0,03*1,8	t t	 0,688	
				RAZEM	0,688
19	KNR 4-01 d.2.1 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.16	m ² m ²	 12,749	
				RAZEM	12,749
20	KNR 0-23 d.2.1 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże poz.15	m ² m ²	 42,496	
				RAZEM	42,496
2.2		Strefa cokołowa naziemna			
21	KNR 0-23 d.2.2 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14cm lambda min=0,040W/mK do ścian EL FRONT 24,47*0,90 minus okna i drzwi >1m2 -2,92*0,90<bw> -1,14*0,90<dw> EL TYLNA 24,16*0,56+1,28*0,15*4+6,67 minus okna i drzwi >1m2 -0,90*2,00*1<dp>	m ² m ² m ² m ² m ²	 22,023 -2,628 -1,026 20,968 -1,800	
				RAZEM	37,537
22	KNR 0-23 d.2.2 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.21*4	szt szt	 150,148	
				RAZEM	150,148
23	KNR 0-23 d.2.2 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3cm lambda=0,040W/mK do ościeży EL FRONT OŚCIEŻA [1,14*1+2,14*2]*0,45*1<dw> [0,80*1+0,80*2]*0,15*3<op> EL TYLNA OŚCIEŻA [0,80*1+0,80*2]*0,15*4<op>	m ² m ² m ² m ²	 2,439 1,080 1,440	
				RAZEM	4,959
24	KNR 0-23 d.2.2 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwie warstwy poz.21	m ² m ²	 37,537	
				RAZEM	37,537
25	KNR 0-23 d.2.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach EL FRONT OŚCIEŻA [1,14*1+2,14*2]*0,59*1<dw> [0,80*1+0,80*2]*0,29*3<op> EL TYLNA OŚCIEŻA [0,80*1+0,80*2]*0,29*4<op>	m ² m ² m ² m ²	 3,198 2,088 2,784	
				RAZEM	8,070
26	KNR 0-23 d.2.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym EL FRONT OŚCIEŻA [1,14*1+2,14*2]*1<dw> [1,44+1+2,29*2]*1<dw> [0,80*1+0,80*2]*3<op> EL TYLNA OŚCIEŻA [0,80*1+0,80*2]*4<op>	m m m m m	 5,420 7,020 7,200 9,600	
				RAZEM	29,240
27	KNR 0-23 d.2.2 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.28 poz.29	m ² m ² m ²	 37,537 8,070	
				RAZEM	45,607
28	KNR 0-23 d.2.2 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BAUMIT EdelPutz Spezial baranek gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.21	m ² m ²	 37,537	
				RAZEM	37,537
29	KNR 0-23 d.2.2 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BAUMIT EdelPutz Spezial baranek gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.25	m ²	8,070	
				RAZEM	8,070
30	ZKNR C-1 d.2.2 0114-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową z gruntowaniem podłoża - kolorystyka według wzornika BAUMIT	m ²		
		poz.27	m ²	45,607	
				RAZEM	45,607
3		TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN STREFA ELEWACJI			
3.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
31	KNR 0-23 d.3.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pod ocieplenie i wyprawę tynkarską	m ²		
		EL FRONT 24,47*17,55-2,92*2,03 minus okna i drzwi >1m2	m ²	423,521	
		-1,14*1,44*1<dw>	m ²	-1,642	
		-1,00*1,10*9	m ²	-9,900	
		-1,42*1,37*8<ob>	m ²	-15,563	
		-0,78*2,45*8<db>	m ²	-15,288	
		-2,20*1,37*11	m ²	-33,154	
		-1,00*0,44*2<pon.1m2>*0	m ²	0,000	
		-0,34*0,52*12<pon.1m2>*0	m ²	0,000	
		EL TYLNA 24,16*18,59-2,71*2,44 minus okna i drzwi >1m2	m ²	442,522	
		-1,28*1,37*44	m ²	-77,158	
		-0,60*1,37*1<pon.1m2>*0	m ²	0,000	
				RAZEM	713,338
32	KNR AT-26 d.3.1 0101-01 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków ościeży	m ²		
		EL FRONT OŚCIEŻA [1,00*1+1,10*2]*0,15*9	m ²	4,320	
		[2,20*1+2,45*2]*0,15*8<balk>	m ²	8,520	
		[2,20*1+1,37*2]*0,15*11	m ²	8,151	
		[1,00*1+0,44*2]*0,15*2	m ²	0,564	
		[0,34*1+0,52*2]*0,15*12	m ²	2,484	
		EL TYLNA OŚCIEŻA [1,28*1+1,37*2]*0,15*44	m ²	26,532	
		[0,60*1+1,37*2]*0,15*1	m ²	0,501	
				RAZEM	51,072
33	KNR AT-26 d.3.1 0101-01 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków przyjęto 10%	m ²		
		poz.31*10%	m ²	71,334	
				RAZEM	71,334
34	KNR 4-04 d.3.1 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - miejsce wywozu wg Oferenta	m ³		
		poz.32*0,03	m ³	1,532	
		poz.33*0,03	m ³	2,140	
				RAZEM	3,672
35	d.3.1 kalk. własna	Oплата за korzystanie ze środowiska zg z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 4 października 2010 r.	t		
		poz.32*0,03*1,8	t	2,758	
		poz.33*0,03*1,8	t	3,852	
				RAZEM	6,610
36	d.3.1 kalk. własna	Rusztowania zewnętrzne - ustawienie, praca, demontaż	m ²		
		EL FRONT 24,47*18,45	m ²	451,472	
		EL TYLNA 24,16*19,15	m ²	462,664	
				RAZEM	914,136
37	KNR 0-23 d.3.1 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²		
		poz.31	m ²	713,338	
		poz.32	m ²	51,072	
				RAZEM	764,410
38	KNR-W 4-01 d.3.1 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Termomodernizacja strefa elewacji			
39	KNR 0-23 d.3.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej z kapinosem	m		
		EL FRONT 24,47	m	24,470	
		EL TYLNA 24,16	m	24,160	
				RAZEM	48,630
40	KNR 0-23 d.3.2 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14cm lambda min=0,040W/mK do ścian	m ²		
		EL FRONT 24,47*17,10-2,92*2,03 minus okna i drzwi >1m2	m ²	412,509	
		-1,14*1,44*1<dw>	m ²	-1,642	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1,00*1,10*9 -1,42*1,37*8<ob> -0,78*2,45*8<db> -2,20*1,37*11 -1,00*0,44*2<pon.1m2>*0 -0,34*0,52*12<pon.1m2>*0 EL TYLNA 24,16*18,14-2,71*2,44 minus okna i drzwi >1m2 -1,28*1,37*44 -0,60*1,37*1<pon.1m2>*0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-9,900 -15,563 -15,288 -33,154 0,000 0,000 431,650 -77,158 0,000	
				RAZEM	691,454
41	KNR 0-23 d.3.2 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.40*4	szt szt		
				2 765,816	
				RAZEM	2 765,816
42	KNR 0-23 d.3.2 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3cm lambda=0,040W/mK do ościeży EL FRONT OŚCIEŻA [1,00*1+1,10*2]*0,15*9 [2,20*1+2,45*2]*0,15*8<balk> [2,20*1+1,37*2]*0,15*11 [1,00*1+0,44*2]*0,15*2 [0,34*1+0,52*2]*0,15*12 EL TYLNA OŚCIEŻA [1,28*1+1,37*2]*0,15*44 [0,60*1+1,37*2]*0,15*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,320 8,520 8,151 0,564 2,484 26,532 0,501	
				RAZEM	51,072
43	KNR 0-23 d.3.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka standard 150g/m2 poz.40 GZYMSY POWIERZCHNIE POZIOME EL FRONT 23,82*[0,06+0,10] 23,82*[0,12+0,14] GZYMSY POWIERZCHNIE POZIOME EL TYLNA 23,94*0,10 23,94*[0,14+0,14]	m ² m ² m ² m ² m ²	691,454 3,811 6,193 2,394 6,703	
				RAZEM	710,555
44	KNR 0-23 d.3.2 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - siatka standard 150g/m2 EL FRONT OŚCIEŻA [1,00*1+1,10*2]*0,29*9 [2,20*1+2,45*2]*0,29*8<balk> [2,20*1+1,37*2]*0,29*11 [1,00*1+0,44*2]*0,29*2 [0,34*1+0,52*2]*0,29*12 EL TYLNA OŚCIEŻA [1,28*1+1,37*2]*0,29*44 [0,60*1+1,37*2]*0,29*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8,352 16,472 15,759 1,090 4,802 51,295 0,969	
				RAZEM	98,739
45	KNR 0-23 d.3.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym EL FRONT OŚCIEŻA [1,00*1+1,10*2]*9 [2,20*1+2,45*2]*8<balk> [2,20*1+1,37*2]*11 [1,00*1+0,44*2]*2 [0,34*1+0,52*2]*12 EL TYLNA OŚCIEŻA [1,28*1+1,37*2]*44 [0,60*1+1,37*2]*1 GZYMSY POWIERZCHNIE POZIOME EL FRONT 23,82*7 GZYMSY POWIERZCHNIE POZIOME EL TYLNA 23,94*5 OBRAMOWANIE PRZEJŚCIA EL FRONT 3,22+3,08*2+2,92+2,93*2 OBRAMOWANIE DRZWI WEJŚCIOWYCH EL FRONT 1,44+2,29*2+1,14+2,14*2 OBRAMOWANIE PRZEJŚCIA EL TYLNA 2,71+3,00*2	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	28,800 56,800 54,340 3,760 16,560 176,880 3,340 166,740 119,700 18,160 11,440 8,710	
				RAZEM	665,230
46	KNR 0-23 d.3.2 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.43 poz.44	m ² m ² m ²		
				710,555 98,739	
				RAZEM	809,294
47	KNR 0-23 d.3.2 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BAUMIT EdelPutz Spezial baranek gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.43	m ² m ²		
				710,555	
				RAZEM	710,555
48	KNR 0-23 d.3.2 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BAUMIT EdelPutz Spezial baranek gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.44	m ² m ²		
				98,739	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	98,739
49	ZKNR C-1 d.3.2 0114-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową z gruntowaniem podłoża - kolorystyka według palety BAUMIT poz.47 poz.48	m ² m ² m ²	 710,555 98,739	
				RAZEM	809,294
50	KNR-W 4-01 d.3.2 0324-02	Obsadzenie krutek nowych wentylacyjnych wentylacji stropodachu poz.38	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN STREFA PRZEJŚCIA			
4.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
51	KNR 0-23 d.4.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pod ocieplenie i wyprawę tynkarską PRZEJŚCIE SUFIT 2,92*11,64 PRZEJŚCIE ŚCIANY 3,00*11,64*2 minus okna i drzwi >1m2 -1,10*2,10*1<dw>	m ² m ² m ² m ²	 33,989 69,840 -2,310	
				RAZEM	101,519
52	KNR AT-26 d.4.1 0101-01 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków ościeży PRZEJŚCIE OŚCIEŻA [1,10*1+2,10*2]*0,30*1<dw>	m ² m ²	 1,590	
				RAZEM	1,590
53	KNR AT-26 d.4.1 0101-01 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków przyjęto 10% poz.51*10%	m ² m ²	 10,152	
				RAZEM	10,152
54	KNR 4-04 d.4.1 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - miejsce wywozu wg Oferenta poz.52*0,03 poz.53*0,03	m ³ m ³ m ³	 0,048 0,305	
				RAZEM	0,353
55	d.4.1 kalk. własna	Opłata za korzystanie ze środowiska zg z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 4 października 2010 r. poz.52*0,03*1,8 poz.53*0,03*1,8	t t t	 0,086 0,548	
				RAZEM	0,634
56	d.4.1 kalk. własna	Rusztowania zewnętrzne - ustawienie, praca, demontaż PRZEJŚCIE ŚCIANY [2,92+3,00*2]*11,64	m ² m ²	 103,829	
				RAZEM	103,829
57	KNR 0-23 d.4.1 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże poz.51 poz.52	m ² m ² m ²	 101,519 1,590	
				RAZEM	103,109
4.2		Termomodernizacja strefa elewacji			
58	KNR 0-23 d.4.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej z kapinosem PRZEJŚCIE ŚCIANY 11,64*2	m m	 23,280	
				RAZEM	23,280
59	KNR 0-23 d.4.2 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr.10cm lambda min=0,030W/mK do ścian PRZEJŚCIE ŚCIANY 3,00*11,64*2 minus okna i drzwi >1m2 -1,10*2,10*1<dw>	m ² m ² m ²	 69,840 -2,310	
				RAZEM	67,530
60	KNR 0-23 d.4.2 2612-01 analogia	Ocieplenie stropu przejścia płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14cm lambda min=0,040W/mK do ścian PRZEJŚCIE SUFIT 2,92*11,64	m ² m ²	 33,989	
				RAZEM	33,989
61	KNR 0-23 d.4.2 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.59*4 poz.60*4	szt szt szt	 270,120 135,956	
				RAZEM	406,076
62	KNR 0-23 d.4.2 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3cm lambda=0,040W/mK do ościeży PRZEJŚCIE OŚCIEŻA [1,10*1+2,10*2]*0,30*1<dw>	m ² m ²	 1,590	
				RAZEM	1,590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 0-23 d.4.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka standard 150g/m2 poz.59	m ² m ²		
				67,530	
				RAZEM	67,530
64	KNR 0-23 d.4.2 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - siatka standard 150g/m2 PRZEJŚCIE OŚCIEŻA [1,10*1+2,10*2]*0,40*1<dw>	m ² m ²		
				2,120	
				RAZEM	2,120
65	KNR 0-23 d.4.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym PRZEJSCIE ZAŁAMANIA [2,92*1+3,00*2]*4 PRZEJŚCIE OŚCIEŻA [1,10*1+2,10*2]*1<dw>	m m m		
				35,680	
				5,300	
				RAZEM	40,980
66	KNR 0-23 d.4.2 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.63 poz.64	m ² m ² m ²		
				67,530	
				2,120	
				RAZEM	69,650
67	KNR 0-23 d.4.2 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BAUMIT EdelPutz Spezial baranek gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome poz.63	m ² m ²		
				67,530	
				RAZEM	67,530
68	KNR 0-23 d.4.2 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BAUMIT EdelPutz Spezial baranek gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.64	m ² m ²		
				2,120	
				RAZEM	2,120
69	KNR 2-02 d.4.2 0918-03 analogia	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku szlachetnym - dopłata za wykonanie pinowe 14,34*6 13,14*8 [1,63+1,60+1,28+0,88]*4 1,40*20 poziome 24,36*8 -2,20*32 -1,00*10	m m m m m m m m m		
				86,040	
				105,120	
				21,560	
				28,000	
				194,880	
				-70,400	
				-10,000	
				RAZEM	355,200
70	ZKNR C-1 d.4.2 0114-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową z gruntowaniem podłoża - kolorystyka według palety BAUMIT poz.67 poz.68	m ² m ² m ²		
				67,530	
				2,120	
				RAZEM	69,650
5		REMONT PŁYTK BALKONÓW			
5.1		Prace rozbiórkowe przy remoncie balkonów			
71	KNR AT-05 d.5.1 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 8,00	kpl. kpl.		
				8,000	
				RAZEM	8,000
72	KNR-W 4-01 d.5.1 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek balkonów 2,70*0,90*8	m ² m ²		
				19,440	
				RAZEM	19,440
73	KNR-W 4-01 d.5.1 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej poz.72	m ² m ²		
				19,440	
				RAZEM	19,440
74	KNR AT-26 d.5.1 0101-01 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków płyt balkonowych <podniebienia>2,70*0,90*8 <czoła>[2,70+0,90*2]*0,22*8	m ² m ² m ²		
				19,440	
				7,920	
				RAZEM	27,360
75	KNR 13-12 d.5.1 1702-01 analogia	Transport materiałów samochodami samowładkowymi z ładunkim mechanicznym - wóz odpadów z rozbiórki poz.72*0,025*1,80 poz.73*0,075*1,80 poz.73*0,003*1,80	t t t t		
				0,875	
				2,624	
				0,105	
				RAZEM	3,604
76	d.5.1 wycena indywidualna	Opłata za korzystanie ze środowiska zg z M.P. 2009 nr 57 poz. 780 poz.75	t t		
				3,604	
				RAZEM	3,604
77	KNR 4-01 d.5.1 1301-03 analogia	Naprawa balustrad balkonowych prostych - wymiana prętów kotwiących z zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz uzupełnienie brakujących lub wymiana uszkodzonych elementów stalowych balustrad	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0,90*2+2,70*1]*8	m	36,000	
				RAZEM	36,000
5.2		Prace remontowe balkonów			
78 d.5.2	KNR 4-01 0533-01	Wymiana lub wykonanie obróbek blacharskich krawędzi balkonowych na nowe z blachy tytan cynk gr.0,60mm BLACHY OKAPOWE PŁYT BALKONOWYCH [0,90*2+2,70*1]*0,30*8	m ² m ²		10,800
				RAZEM	10,800
79 d.5.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża 2,70*0,90*8	m ² m ²		19,440
				RAZEM	19,440
80 d.5.2	KNNR 2 0105-08 analogia	Wymiana skorodowanego zbrojenia - montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - balkony przyjęto 5kg na 1m2 płyty balkonowej do weryfikacji w trakcie wykonywania robót poz.72*5	kg kg		97,200
				RAZEM	97,200
81 d.5.2	KNR-W 2-02 1126-04 analogia	Wykonanie warstwy szczepnej gr.5mm przy naprawie płyt żelbetowych poz.72	m ² m ²		19,440
				RAZEM	19,440
82 d.5.2	KNR-W 2-02 1126-05	Wykonanie naprawy płyt żelbetowych zaprawą naprawczą do betonu gr.25mm poz.72	m ² m ²		19,440
				RAZEM	19,440
83 d.5.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie poz.72	m ² m ²		19,440
				RAZEM	19,440
84 d.5.2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.72	m ² m ²		19,440
				RAZEM	19,440
85 d.5.2	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.72	m ² m ²		19,440
				RAZEM	19,440
86 d.5.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.72	m ² m ²		19,440
				RAZEM	19,440
87 d.5.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej elastycznej poz.72	m ² m ²		19,440
				RAZEM	19,440
88 d.5.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek j.w. o wysokości cokolika równej 10 cm [0,96*2+0,31*2]*8	m m		20,320
				RAZEM	20,320
89 d.5.2	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie między ścianą a cokolikiem z masy akrylowej [0,96*2+0,31*2]*8	m m		20,320
				RAZEM	20,320
90 d.5.2	KNR 4-01 0727-05 analogia	Wykonanie nowych tynków zewnętrznych cementowych kat. II na podniebieniach i czołach balkonów <podniebienia>2,70*0,90*8 <czoła>[2,70+0,90*2]*0,22*8	m ² m ² m ²		19,440 7,920
				RAZEM	27,360
91 d.5.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka standard 150g/m2 poz.90	m ² m ²		27,360
				RAZEM	27,360
92 d.5.2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.91	m ² m ²		27,360
				RAZEM	27,360
93 d.5.2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BAUMIT EdelPutz Spezial baranek gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.91	m ² m ²		27,360
				RAZEM	27,360
94 d.5.2	ZKNR C-1 0114-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową z gruntowaniem podłoża - kolorystyka według palety BAUMIT poz.93	m ² m ²		27,360
				RAZEM	27,360
6		STOLARKA i ŚLUSARKA			
6.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem		
95 d.6.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wycucie z muru okien o pow.do 1 m2 z wywozem i utylizacją okna na poddaszu <0,30*0,50*>12 okna w piwnicy <0,80*0,80*>7	szt.				
			szt.	12,000			
			szt.	7,000			
				RAZEM	19,000		
96 d.6.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wycucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2 z wywozem i utylizacją drzwi wejściowe 1,10*2,10*2	m ²				
			m ²	4,620			
				RAZEM	4,620		
97 d.6.1	KNR 13-23 1001-11 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią EL FRONT 0,80*0,80*3<op> 1,14*2,10*2<dw> 1,00*1,10*9 1,42*1,37*8<ob> 0,78*2,45*8<db> 2,20*1,37*11 1,00*0,44*2 0,34*0,52*12 EL TYLNA 0,80*0,80*4<op> 1,28*1,37*44 0,60*1,37*1	m ²				
			m ²	1,920			
			m ²	4,788			
			m ²	9,900			
			m ²	15,563			
			m ²	15,288			
			m ²	33,154			
			m ²	0,880			
			m ²	2,122			
			m ²	2,560			
			m ²	77,158			
			m ²	0,822			
						RAZEM	164,155
6.2		Instalowanie stolarki i ślusarki					
98 d.6.2	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wejściowych np.PORTA Gdynia wzór 5S w okleinie dębowej , Umax=2,50W/2mK 1,10*2,10*2	m ²				
			m ²	4,620			
				RAZEM	4,620		
99 d.6.2	KNR 0-19 1023-05 analogia	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - profil 5-komorowy biały, Umax=1,50W/m2K okna na poddaszu 0,30*0,50*12 okna w piwnicy 0,80*0,80*7	m ²				
			m ²	1,800			
			m ²	4,480			
				RAZEM	6,280		
100 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie wnek po montażu stolarki DOTYCZY MONTAŻU DRZWI WEJŚCIOWYCH [1,10*1+2,10*2]*0,50*2	m ²				
			m ²	5,300			
				RAZEM	5,300		
101 d.6.2	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag ze stali nierdzewnej 1,00	szt.				
			szt.	1,000			
				RAZEM	1,000		
102 d.6.2	kalk. własna	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami masą akrylową EL FRONT [0,80*1+0,80*2]*3<op> [1,14*1+2,10*2]*2<dw> [1,00*1+1,10*2]*9 [2,20*1+2,45*2]*8<balk> [2,20*1+1,37*2]*11 [1,00*1+0,44*2]*2 [0,34*1+0,52*2]*12 EL TYLNA [0,80*1+0,80*2]*4<op> [1,28*1+1,37*2]*44 [0,60*1+1,37*2]*1	m				
			m	7,200			
			m	10,680			
			m	28,800			
			m	56,800			
			m	54,340			
			m	3,760			
			m	16,560			
			m	9,600			
			m	176,880			
			m	3,340			
						RAZEM	367,960
			7		OBRÓBKI BLACHARSKIE i DROBNE PRACE DEKARSKIE		
7.1		Roboty rozbiórkowe					
103 d.7.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku PARAPETY EL FRONT 1,00*0,22*9 0,71*0,22*16 2,20*0,22*11 1,00*0,22*2 0,34*0,22*12 PARAPETY EL TYLNA 1,28*0,22*44 0,60*0,22*1 A (suma częściowa) OPIERZENIE GZYMSU MIĘDZYKONDYGNACYJNEGO FRONT 23,82*0,25	m ²				
			m ²	1,980			
			m ²	2,499			
			m ²	5,324			
			m ²	0,440			
			m ²	0,898			
			m ²	12,390			
			m ²	0,132			
			m ²	23,663			
			m ²	5,955			
						RAZEM	5,955

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		OPIERZENIE GZYMSU MIĘDZYKONDYGNACYJNEGO TYŁ 23,89*0,20 B (suma częściowa)	m ² m ²	4,778 ----- 10,733	
				RAZEM	34,396
104 d.7.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 18,47*2<front-> 19,17*2<tył->	m m m	 36,940 38,340	
				RAZEM	75,280
105 d.7.1	KNR 2-15 0211-03	Adaptacja osadników deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm - skrócenie do poziomu rewizji 4,00	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
106 d.7.1	KNR 4-01 0310-01 analogia	Nadmurowanie kominów z cegieł klinkierowych w celu skierowania wylotów na boki 5,00*0,65*0,30*2 1,50*0,65*0,30*2	m ³ m ³ m ³	 1,950 0,585	
				RAZEM	2,535
107 d.7.1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki z zaprawy na czapach kominów 5,00*0,65*2 1,50*0,65*2	m ² m ² m ²	 6,500 1,950	
				RAZEM	8,450
7.2		Montaż nowych obróbek			
108 d.7.2	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy tytan cynk gr.0,60mm 4,00	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
109 d.7.2	KNR 2-02 0511-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12 cm z blachy tytan cynk gr.0,60mm poz.104	m m	 75,280	
				RAZEM	75,280
110 d.7.2	KNR 2-02 0923-04 analogia	Uzupełnienie spadków z zaprawy pod obróbki blacharskie - parapety zewnętrzne i gzymsy PARAPETY EL FRONT 1,00*0,31*9 0,71*0,31*16 2,20*0,31*11 1,00*0,31*2 0,34*0,31*12 PARAPETY EL TYLNA 1,28*0,31*44 0,60*0,31*1 OPIERZENIE GZYMSU MIĘDZYKONDYGNACYJNEGO FRONT 23,82*0,16 OPIERZENIE GZYMSU MIĘDZYKONDYGNACYJNEGO TYŁ 23,89*0,12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,790 3,522 7,502 0,620 1,265 17,459 0,186 3,811 2,867	
				RAZEM	40,022
111 d.7.2	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk gr.0,60mm OPIERZENIE GZYMSU MIĘDZYKONDYGNACYJNEGO FRONT 23,82*0,25 OPIERZENIE GZYMSU MIĘDZYKONDYGNACYJNEGO TYŁ 23,89*0,20	m ² m ² m ²	 5,955 4,778	
				RAZEM	10,733
112 d.7.2	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0,75mm - parapety zewnętrzne PARAPETY EL FRONT 1,00*0,36*9 0,71*0,36*16 2,20*0,36*11 1,00*0,36*2 0,34*0,36*12 PARAPETY EL TYLNA 1,28*0,36*44 0,60*0,36*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,240 4,090 8,712 0,720 1,469 20,275 0,216	
				RAZEM	38,722
8		PRZEŁOŻENIE INSTALACJI ODGROMOWEJ I INNE PRACE ELEKTRYCZNE			
8.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
113 d.8.1	KNNR 9 0601- 06	Demontaż zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej 18,45*2 19,23*2	m m m	 36,900 38,460	
				RAZEM	75,360
114 d.8.1	KNNR 5 1207- 08	Wykucie bruzd dla rur RKL G21, RS28 w gipsie, tynku, gazobetonie poz.113	m m	 75,360	
				RAZEM	75,360
8.2		Przełożenie inst.odgrom.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.8.2	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
116 d.8.2	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
117 d.8.2	KNR 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły poz.113	m m	 75,360	 75,360
				RAZEM	75,360
118 d.8.2	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz.113	m m	 75,360	 75,360
				RAZEM	75,360
119 d.8.2	KNR 5-08 0204-04	Druty odgromowe o przekroju do 10 mm ² wciągane do rur poz.113	m m	 75,360	 75,360
				RAZEM	75,360
120 d.8.2	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
121 d.8.2	KNR-W 2-20 0522-10 analogia	Montaż puszek złącza kontrolnego wraz z wykonaniem złącza 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
122 d.8.2	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
123 d.8.2	KNNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3,00	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
8.3		Inne roboty branżowe			
124 d.8.3	KNNR 9 0501- 01 analogia	Przełożenie istniejących opraw oświetleniowych i opraw z numerem posesji - deomontaz i montaż po zakończeniu robót 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
125 d.8.3	KNNR 9 0701- 02 analogia	Demontaż i ponowny montaż przyłączy napowietrznych z przewodów niez izolowanych z udziałem podnośnika samochodowego 2,00	przew. przew.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
126 d.8.3	KNNR-W 9 0302-05 analogia	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym - do weryfikacji "czynne" przewody i ilość robót na placu budowy 20,00	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
127 d.8.3	KNNR 5 0103- 05 analogia	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane przed wykonaniem termoizolacji poz.126	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
128 d.8.3	KNNR 5 0203- 01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur poz.126	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
9		ROBOTY MALARSKIE			
9.1		Prace malarskie zewnętrzne			
129 d.9.1	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych z oczyszczeniem powierzchni <krata okna>1,00*1,10*1 <krata przejścia>2,92*2,93*1	m ² m ² m ²	 1,100 8,556	 9,656
				RAZEM	9,656
130 d.9.1	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną balustrad z prętów prostych z oczyszczeniem powierzchni balustrady balkonowe [0,80*2+2,40*1]*1,10*8	m ² m ²	 35,200	 35,200
				RAZEM	35,200
131 d.9.1	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną powierzchni metal.pełnych <skrzynki mediów>0,62*0,78*1+0,78*0,38*1	m ² m ²	 0,780	 0,780
				RAZEM	0,780
9.2		Prace malarskie wewnętrzne			
132 d.9.2	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach i sufitach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<emulsja>383,00 <olejna>271,00	m ² m ²	383,000 271,000	
				RAZEM	654,000
133 d.9.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi podłóże poz.132	m ² m ²	 654,000	
				RAZEM	654,000
134 d.9.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.132	m ² m ²	 654,000	
				RAZEM	654,000
135 d.9.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi Caparol Samtex 7 kolor lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem <emulsja>383,00	m ² m ²	 383,000	
				RAZEM	383,000
136 d.9.2	KNR-W 2-02 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną podłóży gipsowych bez szpachlowania - lamperia <olejna>271,00	m ² m ²	 271,000	
				RAZEM	271,000
137 d.9.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie emalią balustrad z prętów prostych w kolorze zbliżonym do koloru ścian 40,00*1,10*2	m ² m ²	 88,000	
				RAZEM	88,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 950,3056	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2,0160	0,00	0,00
2.	BAUMIT DuoContactZaprawa klejowo-szpachlowa	kg	9 873,4090	0,00	0,00
3.	BAUMIT EdelPutz Spezial mieszanka tynkarska mineralna	kg	4 019,8120	0,00	0,00
4.	BAUMIT SilikatColor farba silikatowa	dm ³	475,9555	0,00	0,00
5.	BAUMIT UniPrimer podkład uniwersalny	kg	285,5733	0,00	0,00
6.	Benzyny do lakierów	dm ³	4,5452	0,00	0,00
7.	Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm	kg	265,7692	0,00	0,00
8.	Blachy stal.ocynk.z powł.poliestr.pł.0,75	kg	214,1327	0,00	0,00
9.	Cegły klinkier.25x12x6,5 lic.pełn.czerwona	szt	993,7200	0,00	0,00
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,4254	0,00	0,00
11.	Cerinol ES 4 zaprawa naprawcza lub równoważna	kg	972,0000	0,00	0,00
12.	Cerinol ZH warstwa szczepna lub równoważna	kg	194,4000	0,00	0,00
13.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1,5211	0,00	0,00
14.	doświetlacz MEA MaxPlus 100x100x40cm	kpl	4,0000	0,00	0,00
15.	drut odgromowy	m	78,3744	0,00	0,00
16.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0,1296	0,00	0,00
17.	drzwi wejściowe PORTA Gdynia wzór 5S	szt	2,0000	0,00	0,00
18.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm	kg	3,0240	0,00	0,00
19.	emulsja gruntująca wzmacniająca podłoże	kg	182,0030	0,00	0,00
20.	farba lateksowa Caparol Samtex 3	dm ³	107,1708	0,00	0,00
21.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	80,7547	0,00	0,00
22.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	10,2931	0,00	0,00
23.	Folia polietyl.wyłaczana izol."Fondaline"	m ²	22,7815	0,00	0,00
24.	Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,18 mm	m ²	30,0404	0,00	0,00
25.	Gips budowlany szpachlowy Dolina Nidy	kg	3 564,1324	0,00	0,00
26.	grunt pokostowy	dm ³	43,3600	0,00	0,00
27.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,6480	0,00	0,00
28.	izolacja Siplast Fundament® Szybka Izolacja SBS	kg	13,8670	0,00	0,00
29.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	864,8892	0,00	0,00
30.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	0,0647	0,00	0,00
31.	kołki rozporowe plastikowe	szt	42,0000	0,00	0,00
32.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	185,5278	0,00	0,00
33.	Kostki brukowe betonowe gr.6 cm	m ²	18,6653	0,00	0,00
34.	kotwy stalowe	szt.	88,3240	0,00	0,00
35.	kratki wentylacyjne PCV	szt.	1,0000	0,00	0,00
36.	Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0,2476	0,00	0,00
37.	Listwa cokołowa alum.w syst.ociepleń	m	75,5055	0,00	0,00
38.	łącznik do pł.termoizol. z tworz.	szt.	3 454,9216	0,00	0,00
39.	masa akrylowa opakowanie 300ml	opak.	2,0320	0,00	0,00
40.	masa asfaltowa	kg	1,3608	0,00	0,00
41.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 lub równoważna	dm ³	93,3120	0,00	0,00
42.	Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne	dm ³	9,4762	0,00	0,00
43.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	58,5768	0,00	0,00
44.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	28,1220	0,00	0,00
45.	okna PCV o pow. do 1.0 m2	m ²	6,2800	0,00	0,00
46.	opłata za składowanie	t	16,6930	0,00	0,00
47.	osadniki żeliwne adaptacja	szt.	4,0000	0,00	0,00
48.	papier ścierny w arkuszach	ark	74,8362	0,00	0,00
49.	Pianka poliuretanowa	dm ³	4,0994	0,00	0,00
50.	piasek	m ³	6,4446	0,00	0,00
51.	Płytki posadzkowe GRES o wym. 30x30 cm gat.I Nova Gala SP lub równoważne	m ²	21,9319	0,00	0,00
52.	Płyty styropianowe lambda 0,040W/mK	m ³	113,9731	0,00	0,00
53.	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego lambda 0,030W/mK	m ³	7,0907	0,00	0,00
54.	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	97,2000	0,00	0,00
55.	preparat gruntujący	dm ³	143,8800	0,00	0,00
56.	pręty kwadratowe walcowane na gorąco	kg	169,3440	0,00	0,00
57.	Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm2,750	m	20,8000	0,00	0,00
58.	puszka złącza kontrolnego	szt.	4,0000	0,00	0,00
59.	rozcieńczalnik	dm ³	16,2329	0,00	0,00
60.	roztwór asfaltowy do gruntowania Siplast Primer® Szybki Grunt SBS	kg	6,9335	0,00	0,00
61.	Rura elektroins.PVC gładka,sztyw.RB Max 20	m	20,8000	0,00	0,00
62.	rury winidurowe	m	78,3744	0,00	0,00
63.	Siatka z wł.szklan.ponad 100 do 200 g/m2	m ²	1 178,3594	0,00	0,00
64.	silikon	dm ³	0,5652	0,00	0,00
65.	Spoiwia cynowo-olowiane LC60	kg	5,4905	0,00	0,00
66.	środek gruntujący Eurolan 3K lub równoważny	dm ³	1,0634	0,00	0,00
67.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,7575	0,00	0,00
68.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	2,8328	0,00	0,00
69.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	4,7880	0,00	0,00
70.	uchwyt ze stali nierdzewnej	szt	1,0000	0,00	0,00
71.	uchwyty	szt.	158,2560	0,00	0,00
72.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	24,8424	0,00	0,00
73.	uchwyty do rur winidurowych	szt	42,0000	0,00	0,00
74.	wapno suchogaszzone	t	0,0649	0,00	0,00
75.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	7,0658	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76.	wsporniki instalacji przelotowe	szt.	4,0400	0,00	0,00
77.	Zaciski do połączeń przewód-rynnna	szt.	4,0000	0,00	0,00
78.	zaprawa cementowa M 80	m ³	1,7816	0,00	0,00
79.	Zaprawa klej sucha do pł.ceram.Ceresit CM17 lub równoważny	kg	102,9064	0,00	0,00
80.	zaprawa spoinująca Ceresit CE40 lub równoważna	kg	11,8096	0,00	0,00
81.	złączki elektroinstal.	szt	8,2000	0,00	0,00
82.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,0398	0,00	0,00
2.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1)	m-g	0,6133	0,00	0,00
3.	piła do cięcia kostki	m-g	0,4553	0,00	0,00
4.	rusztowanie rurowe	m-g	210,7930	0,00	0,00
5.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,2400	0,00	0,00
6.	Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	1,4809	0,00	0,00
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	9,0031	0,00	0,00
8.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	1,9800	0,00	0,00
9.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	29,5496	0,00	0,00
10.	środek transportowy	m-g	24,2041	0,00	0,00
11.	Wibrator powierz.z nap.elekt.do 226 kg	m-g	2,3673	0,00	0,00
12.	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	29,7396	0,00	0,00
13.	zsypanie budowlane do gruzu	m-g	7,2000	0,00	0,00
14.	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	31,3821	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł