

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Elewacji budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Armii Krajowej 7, 66-100 Sulechów
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 7, 66-100 Sulechów

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i pod staw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o Projekt Budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.
3. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
4. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów, równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej, jednakże wyrażenie zgody na zmianę zastosowanych materiałów nie zwalnia wykonawcy z obowiązku uzgodnienia powyższych zmian z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.
6. Wszystkie urządzenia i zabudowy zamocowane do ścian budynku po uzgodnieniu z administratorem podlegają demontażu, wymianie lub naprawie.
7. Kable umieszczone na zewnątrz elewacji zdemontować lub zabudować w uzgodnieniu z administratorem (przed przystąpieniem do robót budowlanych).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztyorys					
1		Prace związane z rewitalizacją elewacji			
1.1		Prace przygotowawcze			
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1.1	0832-04	1*2*11	m ²	22,000	
		0,9*1,5*2	m ²	2,700	
		0,6*0,8*1	m ²	0,480	
				RAZEM	25,180
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - zakres do uzgodnienia z Inspektorem Nadzoru i Kierownikiem Budowy.	m ²		
d.1.1	0701-05	50	m ²	50,000	
	analogia	strefa poniżej gruntu	m ²	7,925	
		15,85*0,50			
				RAZEM	57,925
3	KNR BC-02	Czyszczenie powierzchni ścian strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m ²		
d.1.1	0204-05	ściana frontowa	m ²	142,650	
	analiza indywidualna	15,85*9	m ²	5,500	
		5,5	m ²	9,270	
		9,27	m ²	8,000	
		8	m ²	-25,180	
		-25,18			
		ściana boczna	m ²	192,000	
		192			
				RAZEM	332,240
4	KNR BC-02	Odrzymbianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie jednokrotne	m ²		
d.1.1	0127-01	332,24	m ²	332,240	
	analogia				
				RAZEM	332,240
5	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
d.1.1	2608-04	332,24	m ²	332,240	
				RAZEM	332,240
1.2		Renowacja ścian - tynk powyżej zawilgocenia			
6	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd o wym. 1,5 * 8 cm w ścianie cegły lub kamienia z oczyszczeniem sprężonym powietrzem i wodą	m		
d.1.2	1001-03	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
7		Montaż 3 Brutt Profile fi 8 mm w otulinie Brutt Saver Powder S w szczelinie z wypełnieniem pozostałej szczeliny zaprawą cementowo-wapienną (obmiar - długość szczeliny)	m		
d.1.2	kalk. własna	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
d.1.2	0201-02	332,24	m ²	332,240	
		ościeża	m ²	13,000	
		65*0,2			
				RAZEM	345,240
9	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
d.1.2	0201-03	tynk renowacyjny	m ²	345,640	
		345,64			
				RAZEM	345,640
10	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.1.2	0702-01	95,20	m	95,200	
				RAZEM	95,200
11	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe -szpachla wapienna zewnętrzna drobnoziarnista- opaski okienne, ościeża, gzymsy	m		
d.1.2	0912-02	60	m	60,000	
	analogia				
				RAZEM	60,000
12	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 30 cm- uzupełnienie zdobienia	m		
d.1.2	0912-05	5	m	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR AT-26 d.1.2 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia- 2 warstwa <i>tynk renowacyjny</i> 345,64	m ² m ²	RAZEM 345,640	5,000 345,640
14	KNR AT-26 d.1.2 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna <i>Farba'</i> 345,64	m ² m ²	RAZEM 345,640	345,640 345,640
15	d.1.2 analiza indywidualna	Wymiana skrzynki gazowej i elektrycznej- zastosować skrzynki dostosować do w stroju zewnętrznego 1	szt szt	RAZEM 1,000	345,640 1,000
1.3		Renowacja ścian strefa zawilgoceń		RAZEM	1,000
16	KNR AT-26 d.1.3 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru- środkami chemicznymi 15,85*0,5	m ² m ²	7,925	7,925
17	KNR AT-26 d.1.3 0304-05 analiza indywidualna	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie 7,92	m ² m ²	7,920	7,920
18	KNR AT-26 d.1.3 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia 7,92	m ² m ²	7,920	7,920
19	KNR AT-26 d.1.3 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia-druga warstwa 7,92	m ² m ²	7,920	7,920
20	KNR AT-26 d.1.3 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna <i>Farba</i> 7,92	m ² m ²	7,920	7,920
21	KNR AT-26 d.1.3 0304-03 analiza indywidualna	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie 7,92	m ² m ²	7,920	7,920
1.4		Izolacja i Opaska wokół budynku		RAZEM	7,920
22	KNR 2-31 d.1.4 0815-01 analiza indywidualna	Rozebranie opaski wokół budynku 15,85*0,5 -4*1	m ² m ² m ²	7,925 -4,000	3,925
23	KNR 2-01 d.1.4 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1 5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) (15,85-4)*0,5*0,5	m ³ m ³	2,963	2,963
24	KNR 2-01 d.1.4 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na o do 3 m 2,96	m ³ m ³	2,960	2,960
25	KNR 2-31 d.1.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej materiał z rozbiórki (15,85-4)*0,5	m ² m ²	5,925	5,925
26	KNR 0-29 d.1.4 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 5,92	m ² m ²	5,920	5,920
27	KNR-W 4-01 d.1.4 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych środkiem wodnym izohar wl - ściany poniżej terenu 5,92	m ² m ²	5,920	5,920
				RAZEM	5,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02 d.1.4 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.-folia kubelkowa	m ²		
		5,92	m ²	5,920	
				RAZEM	5,920
29	KNR 2-02 d.1.4 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
30	KNR 0-19 d.1.5 0930-09 analiza indywidualna	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNR 4-01 d.1.5 0708-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
32	KNR 4-01 d.1.5 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		30*0,40	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
1.6		Prace dekarско- blacharskie			
33	KNR 4-04 d.1.6 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- obróbek blacharskich	m ²		
		wykusz 15	m ²	15,000	
		parapety 13,40	m ²	13,400	
				RAZEM	28,400
34	KNR 4-04 d.1.6 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
35	KNR 4-04 d.1.6 0506-03 analogia	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku	m		
		9*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
36	KNR 2-02 d.1.6 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
37	KNR 2-02 d.1.6 0511-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
38	KNR 2-02 d.1.6 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
39	KNR-W 2-02 d.1.6 0921-04	Spadki pod podkienniki zew. z zaprawy	m ²		
		1*11*0,3	m ²	3,300	
		0,9*2*0,3	m ²	0,540	
		0,6*1*0,3	m ²	0,180	
				RAZEM	4,020
40	KNR-W 2-02 d.1.6 0515-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku- parapety	m ²		
		13,40	m ²	13,400	
				RAZEM	13,400
1.7		Rusztowania i gruz			
41	KNR 2-02 d.1.7 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		358	m ²	358,000	
				RAZEM	358,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.7	202 1622a-01	358	m ²	358,000	
				RAZEM	358,000
43	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.7	16 z.sz.5.15	(poz.)			
44	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1.7	0108-17 0108-20	ceglanych na odległość 10 km	m ³	5,000	
		5		RAZEM	5,000
45	analiza indywidualna	Przyjęcie gruzu na składowisko	m ³		
d.1.7		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Prace dociepleniowe			
2.1		Ocieplenie ścian budynku - ściana tylna i szczytowa, przejazd			
46	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - zakres do uzgodnienia z Inspektorem Nadzoru i Kierownikiem Budowy.	m ²		
d.2.1	0701-05 analogia	80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
47		Wzmocnienie technologią Brutt Saver- opcja decyzja po uzgodnieniu z inspektorem nadzoru	szt		
d.2.1		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
48	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.2.1	0832-04	72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
49	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.2.1	2608-05	przejazd 3,74*12,60*2 2,48*12,60 A (obliczenia pomocnicze)		94,248 31,248 =====	
				125,496	
		ściany 53,20*10,15 część między dachami 3*13 część niższa 7,34*6,42 ściana szczytowa (południowa dz.242/6) 12,50*11,4		539,980 39,000 47,123 142,500	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		-otwór przejazd -9,27 C (obliczenia pomocnicze)		768,603 -9,270 =====	
				-9,270	
		-okna 1*2*10 0,37*0,87*8 0,38*1,38*2 1,36*2,45*2 1,14*2,60*1 0,8*1,25*2 0,98*0,98*1 1,39*2*4 1*1,2*1 0,95*1,80*3 0,35*1,82*1 1,3*2,38*1 0,35*1,12*2 1,15*2*1 1*2,3*1 1,19*2,2*1 D (obliczenia pomocnicze)		20,000 2,575 1,049 6,664 2,964 2,000 0,960 11,120 1,200 5,130 0,637 3,094 0,784 2,300 2,300 2,618 =====	
				65,395	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		okna część niższa 0,37*0,87*1 0,97*1,65*2 0,8*1,20*3 E (obliczenia pomocnicze)		0,322 3,201 2,880 =====	
		125,49+768,60-9,27-65,39-6,40	m ²	6,403 813,030	
				RAZEM	813,030
50 d.2.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przejazd 3,74*12,60*2 2,48*12,60 A (obliczenia pomocnicze) ściany 53,20*10,15 część między dachami 3*13 część niższa 7,34*6,42 ściana szczytowa (południowa dz.242/6) 12,50*11,4 B (obliczenia pomocnicze) -otwór przejazd -9,27 C (obliczenia pomocnicze) -okna 1*2*10 0,37*0,87*8 0,38*1,38*2 1,36*2,45*2 1,14*2,60*1 0,8*1,25*2 0,98*0,98*1 1,39*2*4 1*1,2*1 0,95*1,80*3 0,35*1,82*1 1,3*2,38*1 0,35*1,12*2 1,15*2*1 1*2,3*1 1,19*2,2*1 D (obliczenia pomocnicze) okna część niższa 0,37*0,87*1 0,97*1,65*2 0,8*1,20*3 E (obliczenia pomocnicze)	m ²	94,248 31,248 =====	
		125,49+768,60-9,27-65,39-6,40	m ²	125,496 539,980 39,000 47,123 142,500 =====	
				768,603 -9,270 =====	
				-9,270 20,000 2,575 1,049 6,664 2,964 2,000 0,960 11,120 1,200 5,130 0,637 3,094 0,784 2,300 2,300 2,618 =====	
				65,395 0,322 3,201 2,880 =====	
		125,49+768,60-9,27-65,39-6,40	m ²	6,403 813,030	
				RAZEM	813,030
51 d.2.1	KNR AT-31 0303-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm na ścianach 94,27+539+39+47+142-65-6,40-9,27	m ²		
			m ²	780,600	
				RAZEM	780,600
52 d.2.1	KNR AT-31 0303-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach 52,52	m ²		
			m ²	52,520	
				RAZEM	52,520
53 d.2.1	KNR AT-31 0303-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm na suficie przejazd 32	m ²		
			m ²	32,000	
				RAZEM	32,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 780,60	m ² m ²	780,600	
				RAZEM	780,600
55 d.2.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 32	m ² m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
56 d.2.1	KNR AT-31 0704-05	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z cegły - dodatek za zwiększenie ilości 32*4	szt. szt.	128,000	
				RAZEM	128,000
57 d.2.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 171,40	m m	171,400	
				RAZEM	171,400
58 d.2.1	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancerniej 85*2	m ² m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
59 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod podkienniki zew. z zaprawy 36,48	m ² m ²	36,480	
				RAZEM	36,480
60 d.2.1	KNR-W 2-02 0515-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku- montaż parapetów powlekanych białych 36,48	m ² m ²	36,480	
				RAZEM	36,480
61 d.2.1	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- obróbki blacharskie 85*0,40	m ² m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
62 d.2.1	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku 34	m ² m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
63 d.2.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12,50+1,60+6+2,10+3,45+11,55+7,34	m m	44,540	
				RAZEM	44,540
64 d.2.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 27,42	m m	27,420	
				RAZEM	27,420
65 d.2.1	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku 2*10,50 1*6,42	m m m	21,000 6,420	
				RAZEM	27,420
66 d.2.1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku 44,54	m m	44,540	
				RAZEM	44,540
67 d.2.1	KNR 9-14 0101-02	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS, z gwarancją 20 letnią; grubość układu 5,2 mm 84	m ² m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
2.2		Opaska wokół budynku			
68 d.2.2	KNR 2-31 0815-01 analiza indywidualna	Rozebranie opaski wokół budynku 85,04*0,50	m ² m ²	42,520	
				RAZEM	42,520
69 d.2.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 85,04*0,50*0,5	m ³ m ³	21,260	
				RAZEM	21,260
70 d.2.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odo 3 m 21,26	m ³ m ³	21,260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,260
71	KNR 2-31 d.2.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
72	KNR 2-31 d.2.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		85*0,50	m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
73	KNR AT-40 d.2.2 0104-01	Skucie zmurszałego tynku	m ²		
		85*0,50	m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
74	KNR AT-40 d.2.2 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		42,50	m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
75	KNR 0-29 d.2.2 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		42,50	m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
76	KNR AT-40 d.2.2 0302-03	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, wysoki stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm	m ²		
		42,50	m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
77	KNR AT-31 d.2.2 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		42,50	m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
78	KNR AT-31 d.2.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		42,50	m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
79	KNR 0-29 d.2.2 0641-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		42,50	m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
80	KNR AT-40 d.2.2 0401-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających - nakładana ręcznie	m ²		
		42,50	m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
81	KNR 2-02 d.2.2 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.-folia kubelkowa	m ²		
		42,50	m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
2.3		Prace pozostałe			
82	d.2.3	Demontaż i montaż oświetlenia zewnętrznego	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Prace dekarские - remonty połaci dachu , docieplenie dachu itd			
3.1		Docieplenie dachu			
83	KNR-W 2-02 d.3.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		42,77	m ²	42,770	
				RAZEM	42,770
84	KNR AT-31 d.3.1 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły	m ²		
		42,77*9	m ²	384,930	
				RAZEM	384,930
85	KNR-W 2-02 d.3.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		42,77	m ²	42,770	
				RAZEM	42,770
86	KNR-W 2-02 d.3.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
87	KNR 0-15II d.3.1 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.3.1	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej- wyłaz dachowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Rusztowania i gruz			
89 d.4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		850	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
90 d.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,33,34,35,36,37,38,39,40,4 9,50,51,52,53,54,55,56,59,60,61,62,63,64,65,66,67,83,84,85,86,91) (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		850	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
92 d.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglnych na odległość 10 km	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
93 d.4	analiza indy- widualna	Przyjęcie gruzu na składowisko	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Kosztorys						
1		Prace związane z rewitalizacją elewacji				
1.1		Prace przygotowawcze				
1 d.1.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²	25,180		
2 d.1.1	KNR 4-01 0701- 05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odb- icia ponad 5 m2- zakres do uzgodnienia z Inspektorem Nadzoru i Kierownikiem Budowy.	m ²	57,925		
3 d.1.1	KNR BC-02 0204-05 analiza indywidu- alna	Czyszczenie powierzchni ścian strumieniowe wodne wyso- kociśnieniowe pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m ²	332,240		
4 d.1.1	KNR BC-02 0127-01 analogia	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie jednokrotne	m ²	332,240		
5 d.1.1	KNR 0-17 2608- 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mok- - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrot- nie	m ²	332,240		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Renowacja ścian - tynk powyżej zawilgocenia				
6 d.1.2	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd o wym. 1,5 * 8 cm w ścianie cegły lub kamienia z oczyszczeniem sprężonym powietrzem i wodą	m	15,000		
7 d.1.2	kalk. własna	Montaż 3 Brutt Profile fi 8 mm w otulinie Brutt Saver Powder S w szczelinie z wypełnieniem pozostałej szczeliny zaprawą cementowo-wapienną (obmiar - długość szczeliny)	m	15,000		
8 d.1.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzuka całościowa	m ²	345,240		
9 d.1.2	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia <i>tynk renowacyjny</i>	m ²	345,640		
10 d.1.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	95,200		
11 d.1.2	KNR 2-02 0912-02 analogia	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe -szpachla wapienna zewnętrzna drobnoziarnista- opaski okienne, ościeża, gzymsy	m	60,000		
12 d.1.2	KNR 2-02 0912-05	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 30 cm- uzupełnienie zdobienia	m	5,000		
13 d.1.2	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia- 2 warstwa <i>tynk renowacyjny</i>	m ²	345,640		
14 d.1.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna <i>Farba'</i>	m ²	345,640		
15 d.1.2	analiza indywidualna	Wymiana skrzynki gazowej i elektrycznej- zastosować skrzynki dostosować do wystroju zewnętrznego	szt	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Renowacja ścian strefa zawilgocień				
16 d.1.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru- środkami chemicznymi	m ²	7,925		
17 d.1.3	KNR AT-26 0304-05 analiza indywidualna	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m ²	7,920		
18 d.1.3	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m ²	7,920		
19 d.1.3	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia-druga warstwa	m ²	7,920		
20 d.1.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna <i>Farba</i>	m ²	7,920		
21 d.1.3	KNR AT-26 0304-03 analiza indywidualna	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m ²	7,920		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Izolacja i Opaska wokół budynku				
22 d.1.4	KNR 2-31 0815- 01 analiza indywidualna	Rozebranie opaski wokół budynku	m ²	3,925		
23 d.1.4	KNR 2-01 0310- 01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	2,963		
24 d.1.4	KNR 2-01 0501- 01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	2,960		
25 d.1.4	KNR 2-31 0511- 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej- materiał z rozbiórki	m ²	5,925		
26 d.1.4	KNR 0-29 0636- 01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - grunto- wanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²	5,920		
27 d.1.4	KNR-W 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych środkiem wodnym izohan wl - ściany poniżej terenu	m ²	5,920		
28 d.1.4	KNR 2-02 0607- 03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenej szerokiej kanałów, rowów itp.-folia kubełkowa	m ²	5,920		
29 d.1.4	KNR 2-02 1219- 03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej				
30 d.1.5	KNR 0-19 0930- 09 analiza indywidualna	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego	m ²	15,000		
31 d.1.5	KNR 4-01 0708- 02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawą cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	30,000		
32 d.1.5	KNR 4-01 1204- 02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	12,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Prace dekarско- blacharskie				
33 d.1.6	KNR 4-04 0506- 04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- obróbek blacharskich	m ²	28,400		
34 d.1.6	KNR 4-04 0506- 05 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	11,000		
35 d.1.6	KNR 4-04 0506- 03 analogia	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku	m	18,000		
36 d.1.6	KNR 2-02 0509- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m	11,000		
37 d.1.6	KNR 2-02 0511- 03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku	m	18,000		
38 d.1.6	KNR 2-02 0507- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m ²	15,000		
39 d.1.6	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod podkienniki zew. z zaprawy	m ²	4,020		
40 d.1.6	KNR-W 2-02 0515-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku- parapety	m ²	13,400		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Rusztowania i gruz				
41 d.1.7	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	358,000		
42 d.1.7	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	358,000		
43 d.1.7	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)				
44 d.1.7	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³	5,000		
45 d.1.7	analiza indywidualna	Przyjęcie gruzu na składowisko	m ³	5,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Prace dociepleniowe				
2.1		Ocieplenie ścian budynku - ściana tylna i szczytowa, przejazd				
46 d.2.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - zakres do uzgodnienia z Inspektorem Nadzoru i Kierownikiem Budowy.	m ²	80,000		
47 d.2.1		Wzmocnienie technologią Brutt Saver- opcja decyzja po uzgodnieniu z inspektorem nadzoru	szt	16,000		
48 d.2.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²	72,000		
49 d.2.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	813,030		
50 d.2.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mok - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	813,030		
51 d.2.1	KNR AT-31 0303-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm na ścianach	m ²	780,600		
52 d.2.1	KNR AT-31 0303-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach	m ²	52,520		
53 d.2.1	KNR AT-31 0303-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm na suficie przejazd	m ²	32,000		
54 d.2.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły	m ²	780,600		
55 d.2.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły	m ²	32,000		
56 d.2.1	KNR AT-31 0704-05	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z cegły - dodatek za zwiększenie ilości	szt.	128,000		
57 d.2.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	171,400		
58 d.2.1	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²	170,000		
59 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod podkienniki zew. z zaprawy	m ²	36,480		
60 d.2.1	KNR-W 2-02 0515-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku- montaż parapetów powlekanych białych	m ²	36,480		
61 d.2.1	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- obróbki blacharskie	m ²	34,000		
62 d.2.1	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²	34,000		
63 d.2.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	44,540		
64 d.2.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	27,420		
65 d.2.1	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m	27,420		
66 d.2.1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m	44,540		
67 d.2.1	KNR 9-14 0101-02	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS, z gwarancją 20 letnią; grubość układu 5,2 mm	m ²	84,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Opaska wokół budynku				
68 d.2.2	KNR 2-31 0815-01 analiza indywidualna	Rozebranie opaski wokół budynku	m ²	42,520		
69 d.2.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	21,260		
70 d.2.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	21,260		
71 d.2.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	85,000		
72 d.2.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	42,500		
73 d.2.2	KNR AT-40 0104-01	Skucie zmuśniętego tynku	m ²	42,500		
74 d.2.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	42,500		
75 d.2.2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²	42,500		
76 d.2.2	KNR AT-40 0302-03	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie wysoki stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm	m ²	42,500		
77 d.2.2	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach	m ²	42,500		
78 d.2.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²	42,500		
79 d.2.2	KNR 0-29 0641-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²	42,500		
80 d.2.2	KNR AT-40 0401-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających - nakładana ręcznie	m ²	42,500		
81 d.2.2	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.-folia kubelkowa	m ²	42,500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Prace pozostałe				
82 d.2.3		Demontaż i montaż oświetlenia zewnętrznego	kpl	2,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		Prace dekarские - remonty połaci dachu , docieplenie dachu itd				
3.1		Docieplenie dachu				
83 d.3.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	42,770		
84 d.3.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²	384,930		
85 d.3.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	42,770		
86 d.3.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	2,000		
87 d.3.1	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	1,000		
88 d.3.1	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej- wylaz dachowy	szt	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		Rusztowania i gruz				
89 d.4	KNR 2-02 1604- 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	850,000		
90 d.4	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,33, 34,35,36,37,38,39,40,49,50,51,52,53,54,55,56,59,60,61,6 2,63,64,65,66,67,83,84,85,86,91)				
91 d.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	850,000		
92 d.4	KNR 4-01 0108- 17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³	10,000		
93 d.4	analiza indywidu- alna	Przyjęcie gruzu na składowisko	m ³	10,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace związane z rewitalizacją elewacji						
1.1	Prace przygotowawcze						
1.2	Renowacja ścian - tynk powyżej zawilgocenia						
1.3	Renowacja ścian strefa zawilgoczeń						
1.4	Izolacja i Opaska wokół budynku						
1.5	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej						
1.6	Prace dekarско- blacharskie						
1.7	Rusztowania i gruz						
2	Prace dociepleniowe						
2.1	Ocieplenie ścian budynku - ściana tylna i szczytowa, przejazd						
2.2	Opaska wokół budynku						
2.3	Prace pozostałe						
3	Prace dekarские - remonty połączeń dachu , docieplenie dachu itd						
3.1	Docieplenie dachu						
4	Rusztowania i gruz						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: