

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kosztyorys</b>					
<b>1</b>		<b>Prace związane z rewitalizacją elewacji frontowej</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace przygotowawcze cała elewacja</b>			
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0832-04	14,02+2,49+8,49+2,26+1,49+2,55+10,10	m <sup>2</sup>	41,400	
				RAZEM	41,400
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - zakres do uzgodnienia z Inspektorem Nadzoru i Kierownikiem Budowy.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-05	(248,41+82,55+51,47)*40%	m <sup>2</sup>	152,972	
	analogia			RAZEM	152,972
3	KNR BC-02	Czyszczenie powierzchni ścian strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0204-05	248,41+82,55+51,47	m <sup>2</sup>	382,430	
	analiza indywidualna			RAZEM	382,430
4	KNR BC-02	Odrzyszczenie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie jednokrotne	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0127-01	poz.3	m <sup>2</sup>	382,430	
	analogia			RAZEM	382,430
5	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2608-04	poz.3	m <sup>2</sup>	382,430	
				RAZEM	382,430
6	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0201-02	poz.2	m <sup>2</sup>	152,972	
				RAZEM	152,972
<b>1.2</b>		<b>Renowacja ścian - tynk powyżej zawilgocenia</b>			
7	KNZ 4/1801/	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych firmy Brutt Saver	szt		
d.1.2	1	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0201-03	<i>tynk renowacyjny</i> 7,53*7,66	m <sup>2</sup>	57,680	
		-14,02	m <sup>2</sup>	-14,020	
		ościeża	m <sup>2</sup>	5,951	
		39,67*0,15		RAZEM	49,611
9	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe -szpachla wapienna zewnętrzna drobnoziarnista- opaski okienne, ościeża	m		
d.1.2	0912-02	39,67	m	39,670	
	analogia			RAZEM	39,670
10	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe- gzymsy	m		
d.1.2	0912-07	5*7,53	m	37,650	
				RAZEM	37,650
11	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 30 cm- uzupełnienie zdobienia górnych	m		
d.1.2	0912-05	7,53	m	7,530	
				RAZEM	7,530
12	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia- 2 warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0201-03	<i>tynk renowacyjny</i> poz.8	m <sup>2</sup>	49,611	
				RAZEM	49,611
13	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0301-01	poz.8	m <sup>2</sup>	49,611	
				RAZEM	49,611
14	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0301-02	poz.8	m <sup>2</sup>	49,611	
				RAZEM	49,611
15	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0303-01	<i>Farba'</i> poz.8	m <sup>2</sup>	49,611	
				RAZEM	49,611
16		Renowacja elementów ozdobnych	kpl		
d.1.2	analiza indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17	analiza indywidualna	Wymiana skrzynki gazowej i elektrycznej	szt		
d.1.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-02	Spadki pod podkienniki i gzymsy zew. z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0921-04	poz.19	m <sup>2</sup>	11,295	
				RAZEM	11,295
19	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0635-01	5*7,53*0,30	m <sup>2</sup>	11,295	
				RAZEM	11,295
20	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0640-01	5*7,53*0,30	m <sup>2</sup>	11,295	
				RAZEM	11,295
<b>1.3</b>		<b>Renowacja ścian strefa zawilgoceń</b>			
21	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru- środkami chemicznymi	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0101-04	7,53*0,58	m <sup>2</sup>	4,367	
		-0,47*0,32*3	m <sup>2</sup>	-0,451	
				RAZEM	3,916
22	KNR AT-26	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0304-05	poz.21	m <sup>2</sup>	3,916	
	analiza indywidualna			RAZEM	3,916
23	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0201-05	poz.21	m <sup>2</sup>	3,916	
				RAZEM	3,916
24	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia-druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0201-05	poz.21	m <sup>2</sup>	3,916	
				RAZEM	3,916
25	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0303-01	Farba	m <sup>2</sup>	3,916	
		poz.21		RAZEM	3,916
26	KNR AT-26	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0304-03	poz.21	m <sup>2</sup>	3,916	
	analiza indywidualna			RAZEM	3,916
<b>1.4</b>		<b>Izolacja i Opaska wokół budynku</b>			
27	KNR 2-31	Rozebranie opaski wokół budynku	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0815-01	7,53*0,50	m <sup>2</sup>	3,765	
	analiza indywidualna			RAZEM	3,765
28	KNR 2-01	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)	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0310-01	7,53*0,50*0,50	m <sup>3</sup>	1,883	
				RAZEM	1,883
29	KNR AT-40	Skucie zmurszałego tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0104-01	7,53*0,50	m <sup>2</sup>	3,765	
				RAZEM	3,765
30	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0106-02	poz.29	m <sup>2</sup>	3,765	
				RAZEM	3,765
31	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0636-01	poz.29	m <sup>2</sup>	3,765	
				RAZEM	3,765
32	KNR AT-40	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, wysoki stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0302-03	poz.29	m <sup>2</sup>	3,765	
				RAZEM	3,765

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.4	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,765	
				RAZEM	3,765
34 d.1.4	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2  1	szt.  szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.4	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kana- łów, rowów itp.-folia kubelkowa  poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,765	
				RAZEM	3,765
36 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 poz.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,883	
				RAZEM	1,883
37 d.1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej - kostka brukowa z rozbiórki poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,765	
				RAZEM	3,765
1.5 38 d.1.5		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b> Renowacja stolarki drzwi wejściowych oraz ościeżnic do budynku( demontaż drzwi, wymiana zawiasów i szklenia, uzupełnienie i szpachlowanie elementów drewnianych , malowanie )-ściana frontowa 1	kpl  kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Remont połaci dachu</b>			
2.1		<b>Renowacja dachu</b>			
39 d.2.1	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład  7,53*6,10 9,23*6,06 7,5*7,68 5,08*4,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,933 55,934 57,600 21,844	
				RAZEM	181,311
40 d.2.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z płyty OSB  181,311	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181,311	
				RAZEM	181,311
41 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181,311	
				RAZEM	181,311
42 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,000	
				RAZEM	35,000
43 d.2.1	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- obróbek blacharskich  poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,279	
				RAZEM	20,279
44 d.2.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku  7,53*0,25 7,05*0,60 11,68*0,25 7,68*0,25 2,06*0,30 2,39*0,30 5,05*0,25 4,67*0,40 11,20*0,30 5*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,883 4,230 2,920 1,920 0,618 0,717 1,263 1,868 3,360 1,500	
				RAZEM	20,279
45 d.2.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  27,71	m m	 27,710	
				RAZEM	27,710
46 d.2.1	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku  7,53+7,68+3,20+9,30	m m	 27,710	
				RAZEM	27,710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0506-06	8*1	m	8,000	
	analogia	6,85*2	m	13,700	
				RAZEM	21,700
48	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm-	m		
d.2.1	0511-03	21,70	m	21,700	
	analogia			RAZEM	21,700
49	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2.1	0526-01	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
50	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej- wylaz dachowy	szt		
d.2.1	0526-02	2	szt	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
2.2		<b>Oficyna</b>			
51	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- ułożenie podłogi z płyty	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0410-01	OSB 25 cm	m <sup>2</sup>	63,744	
	analogia	63,744		RAZEM	63,744
3		<b>Docieplenie elewacji tylnej i oficyny</b>			
3.1		<b>Ocieplenie ścian budynku - ściana tylna i szczytowa</b>			
52		Wzmocnienie technologią Brutt Saver- opcja decyzja po uzgodnieniu z inspekto-	szt		
d.3.1		rem nadzoru	szt	18,000	
		18		RAZEM	18,000
53	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa);	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0204-04	płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	115,966	
		11,98*9,68	m <sup>2</sup>	47,328	
		6,80*6,96	m <sup>2</sup>	8,840	
		0,5*6,8*2,60	m <sup>2</sup>	85,335	
		(7,68+2,06+1,39+0,94)*7,07	m <sup>2</sup>	42,168	
		5,05*8,35	m <sup>2</sup>		
		4,67*8,40	m <sup>2</sup>	39,228	
		0,5*4,67*1,5	m <sup>2</sup>	3,503	
		-(10,10+2,55+1,49+2,26+8,96+2,49)	m <sup>2</sup>	-27,850	
				RAZEM	314,518
54	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa);	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0204-06	płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>	23,485	
		(30,10+8,74+4,37+10,25+28,34+12,14)*0,25		RAZEM	23,485
55	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0704-02	ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	314,518	
		314,518		RAZEM	314,518
56	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.3.1	0702-01	145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
57	KNR AT-31	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0702-03	(11,98+6,80+7,68+2,06+1,39+0,94+5,05+4,67)*1,50	m <sup>2</sup>	60,855	
				RAZEM	60,855
58	KNR-W 2-02	Spadki pod podkienniki zew. z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0921-04	(2,42+6,38+2,99+2+6,05)*0,30	m <sup>2</sup>	5,952	
				RAZEM	5,952
59	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku- montaż	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0515-01	parapetów powlekanych białych	m <sup>2</sup>	6,500	
	analogia	6,50		RAZEM	6,500
3.2		<b>Opaska wokół budynku</b>			
60	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0801-01				
	analiza indy-				
	widualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(11,98+6,80+7,68+2,06+1,39+0,94+5,05+4,67)*0,50	m <sup>2</sup>	20,285	
				RAZEM	20,285
61 d.3.2	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) (11,98+6,80+7,68+2,06+1,39+0,94+5,05+4,67)*0,50*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,143	
				RAZEM	10,143
62 d.3.2	KNR AT-40 0104-01	Skucie zmurszałego tynku 20,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,280	
				RAZEM	20,280
63 d.3.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,280	
				RAZEM	20,280
64 d.3.2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,280	
				RAZEM	20,280
65 d.3.2	KNR AT-40 0302-03	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, wysoki stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,280	
				RAZEM	20,280
66 d.3.2	KNR 0-29 0641-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,280	
				RAZEM	20,280
67 d.3.2	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.-folia kubelkowa poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,280	
				RAZEM	20,280
68 d.3.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,143	
				RAZEM	10,143
69 d.3.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (11,98+6,80+7,68+2,06+1,39+0,94+5,05+4,67)	m m	40,570	
				RAZEM	40,570
70 d.3.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.69*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,285	
				RAZEM	20,285
<b>3.3</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
71 d.3.3	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 27,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,250	
				RAZEM	27,250
72 d.3.3	kalk. własna	Renowacja stolarki drzwi wejściowych oraz ościeżnic do budynku( demontaż drzwi, wymiana zawiasów i szklenia, uzupełnienie i szpachlowanie elementów drewnianych , malowanie )-ściana tylna 2	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>Rusztowania i gruz</b>			
73 d.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380,000	
				RAZEM	380,000
74 d.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380,000	
				RAZEM	380,000
75 d.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,36,38,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,59,71,72)			
76 d.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i papy z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
77 d.4		Przyjęcie gruzu na składowisko 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Inne			
5.1		Prace pozostałe			
78 d.5.1	KNR AT-25 0102-02 analiza indywidualna	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		47,67	m	47,670	
				RAZEM	47,670
79 d.5.1	analiza indywidualna	Montaż krtek wentylacyjnych - zetek w poziomie okien piwnicznych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.5.1	analiza indywidualna	Remont schodów zewnętrznych na ścianie frontowej i tylnej.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.5.1	analiza indywidualna	Wykonanie osłony na rurę gazową na ścianie zewnętrznej.	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
82 d.5.1	analiza indywidualna	Wymiana rury wentylacyjnej pod styropianem.	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000