

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji,budowa drenażu opaskowego wraz z izolacją pionową i poziomą ścian fundamen-
towych dla budynku przy u.Przebieg 3 w Wałbrzychu
ADRES INWESTYCJI : dz.nr 245/5,245/6,243
obr.nr 21 Nowe Miasto
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul.Przebieg 3;
58-304 Wałbrzych
BRANŻA : Budowlana - termomodernizacja
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Jadwiga Janda (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2017-12-17

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-12-17

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wałbrzych ul.Przebieg 3 - remont elewacji					
1		ELEWACJA FRONTOWA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-25	Demontaż zadaszenia nad drzwiami wejściowymi	m ²		
d.1.	0209-02				
1	analogia	1,8*0,6	m ²	1,08	
				RAZEM	1,08
2	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - rury zabezpieczające przewody teletechniczne	m		
d.1.	0107-01	25,0	m	25,00	
1				RAZEM	25,00
3	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do rur - wprowadzenie przewodów teletechnicznych do rur osłonowych	m		
d.1.	0204-01	poz.2	m	25,00	
1				RAZEM	25,00
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - demontaż rur wentylacyjnych i spalinowych	m		
d.1.	0535-05	2*3,5	m	7,00	
1				RAZEM	7,00
5		Demontaż i ponowny montaż elementów elewacji: kratki wentylacyjne, kominki PCV, numer administracyjny, nazwa ulicy	kpl		
d.1.	wycena indywidualna	1	kpl	1,00	
1				RAZEM	1,00
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06	2*10,5	m	21,00	
1				RAZEM	21,00
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08	{okapniki okienne}{0,95*14+1,5*2+0,9*6}*0,25	m ²	5,43	
1		A (suma częściowa)		-----	
		{obrobka gzymsu}19,20*0,20	m ²	5,43	
		B (suma częściowa)	m ²	3,84	
			m ²	-----	
				3,84	
				RAZEM	9,27
8	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-05	16,20*10,4+5,52*3,0*0,5	m ²	176,76	
1		A (suma częściowa)		-----	
		{szpalety okienne}[(0,85+2*1,6)*4+(0,8+2*1,6)*4+(1,4+2*1,72)*2+(0,85+2*1,72)*10+(1,47+2*2,41)]*0,15	m ²	176,76	
		B (suma częściowa)	m ²	13,66	
		minus otwory	m ²	-----	
		{okienne}-(0,85*1,6*4+0,8*1,6*4+1,4*1,72*2+0,85*1,72*10)	m ²	13,66	
		{drzwi}-1,47*2,41	m ²	-30,00	
			m ²	-3,54	
				RAZEM	156,88
9	KNNR-W 3	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.1.	1201-03	2,0	m ²	2,00	
1				RAZEM	2,00
10		Wzmocnienie pęknięć ścian murowanych za pomocą prętów HELIBAR śr.8 mm na zaprawie HELIBOND	m		
d.1.	wycena indywidualna	1,0*3	m	3,00	
1				RAZEM	3,00
11	KNR Nr	Wzmocnienie ścian pasami siatki o szer.15 cm (wzmocnienie miejsc wklejenia prętów)	m		
d.1.	SEK 03-01	3,0	m	3,00	
1	0106-01			RAZEM	3,00
1.2		Roboty elewacyjne			
12	KNR K-25	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie środkiem STO Fassadenabbeizer	m ²		
d.1.	0101-01	poz.8	m ²	156,88	
2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR K-25 d.1. 0101-06 2	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża jednokrotnie środkiem STO Prim Grundex poz.12	m ² m ²	RAZEM 156,88	156,88
14	KNR 9-03 d.1. 0109-08 2	Podkład tynkarski tynk wapienny STO Trass Porenputz TKML poz.13	m ² m ²	RAZEM 156,88	156,88
15	KNR 9-03 d.1. 0502-05 2	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie (0,85+2*1,6)*4+(0,8+2*1,6)*4+(1,4+2*1,72)*2+(0,85+2*1,72)*10+(1,47+2*2,41)	m m	91,07	91,07
16	KNR K-25 d.1. 0101-06 2	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża jednokrotnie środkiem STO Iso Putzgrund poz.13	m ² m ²	RAZEM 156,88	156,88
17	KNR 13-12 d.1. 0805-02 2	Profile ciągnione - wykończenie gzymsu 16,20*0,20	m ² m ²	RAZEM 3,24	3,24
18	KNR AT-99 d.1. 0201-01 2 0201-03	Perlitowy tynk ciepłochronny - warstwa o gr. 20 mm poz.16-16,2*0,10	m ² m ²	RAZEM 155,26	155,26
19	KNR 0-33 d.1. 0128-01 2	Malowanie elewacji farbą silikatową poz.16	m ² m ²	RAZEM 156,88	156,88
1.3	Konserwacja drewnianych elementów elewacji (szachulców)				
20	KNR 4-01 d.1. 0610-01 3	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m ² 0,15*(4,52*4+2,62+1,29+3,97*2+6,17*2+0,42+4,2*2)	m ² m ²	7,66	7,66
21	TZKNBK XV d.1. 0434-01 3	Zagruntowanie drewna olejem Halbol Histolith poz.20	m ² m ²	RAZEM 7,66	7,66
22	TZKNBK XV d.1. 0436-01 3 analogia	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy - uzupełnienie ubytków drewna pastą Holzrissspaste Histolith - przyjęto 30% powierzchni drewna poz.21*30%	m ² m ²	2,30	2,30
23	TZKNBK XV d.1. 0436-02 3	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - drugi raz poz.22	m ² m ²	2,30	2,30
24	TZKNBK XV d.1. 0651-01 3	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz poz.21	m ² m ²	7,66	7,66
25	TZKNBK XV d.1. 0651-02 3	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz poz.24	m ² m ²	7,66	7,66
1.4	Roboty odtworzeniowe				
26	KNR-W 2- d.1. 02 0529-02 4	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.6	m m	21,00	21,00
27	KNR-W 2- d.1. 15 0222-02 4	Rewizje na pionach	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25	m ²		
d.1.	202 0541-01	cm - okapniki zewnętrzne z systemowymi zaślepkami bocznymi			
4		poz.7A	m ²	5,43	
				RAZEM	5,43
29	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25	m ²		
d.1.	202 0541-01	cm - obróbka gzymsu			
4		poz.7B	m ²	3,84	
				RAZEM	3,84
30	KNR-W 2-	Montaż przewodów wentylacyjnych i spalinowych uprzednio zdemontowa-	m		
d.1.	02 0529-02	nych			
4	analogia	poz.4	m	7,00	
				RAZEM	7,00
1.5		Rusztowanie			
31	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
d.1.	1651-02	ram 2,57 m o wys. do 15 m			
5		16,2*13,4	m ²	217,08	
				RAZEM	217,08
32	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.1.	1663-04	szer. 0,73 m			
5		poz.31	m ²	217,08	
				RAZEM	217,08
33	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ra-	m		
d.1.	1663-01	amowych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
5		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
34	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań			
d.1.	16 z.sz.5.15	(poz.:4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,24,25,26,28)			
5					
1.6		Wywóz gruzu			
35		Wywóz gruzu kontenerem o pojemności 4 m3 wraz z kosztami utylizacji	szt		
d.1.	wycena in-				
6	dywidualna	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		ELEWACJA TYLNA			
2.1		Roboty przygotowawcze			
36	KNR 2-25	Demontaż zadaszenia nad drzwiami wejściowymi	m ²		
d.2.	0209-02				
1	analogia	1,8*0,6	m ²	1,08	
				RAZEM	1,08
37	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od beto-	m		
d.2.	0107-01	nowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - rury zabezpieczają-			
1		ce przewody teletechniczne	m	10,00	
		10,0		RAZEM	10,00
38	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do	m		
d.2.	0204-01	mur - wprowadzenie przewodów teletechnicznych do rur osłonowych			
1		poz.37	m	10,00	
				RAZEM	10,00
39		Demontaż i ponowny montaż elementów elewacji: anteny satelitarne	kpl		
d.2.	wycena in-				
1	dywidualna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
40	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
1		11,6*2+2,1+1,7	m	27,00	
				RAZEM	27,00
41	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,	m ²		
d.2.	0535-08	gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
1		{okapniki okienne}(0,25*7+0,35*2+0,8*3+1,35+0,9*7+1,35*5+1,35*3+0,51)*	m ²	5,95	
		0,25		RAZEM	5,95

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 {ściana tylna}15,3*11,57 1,05*1,92*2 A (suma częściowa) {cokoł}15,3*0,8+2,58*0,8*2+1,53*0,8*2-1,47*0,8 B (suma częściowa) {ściany boczne kl.sch.}1,53*10,77*2 C (suma częściowa) {szpalety okienne}[(0,9+2*1,26)+(0,9+2*1,6)*3+(1,3+2*1,6)*5+(1,3+2*1,6)*3+(1,11+2*2,26+1,1+2*2,25)]*0,15 D (suma częściowa) minus otwory {okienne}-(0,9*1,26+0,9*1,6*6+1,3*1,6*8+0,46*1,8+0,65*2,26) {drzwi}-1,47*1,61 E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 177,02 4,03 ----- 181,05 17,64 ----- 17,64 32,96 ----- 32,96 9,44 ----- 9,44 -28,71 -2,37 ----- -31,08	
				RAZEM	210,01
43 d.2. 1	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej 3,0	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
44 d.2. 1	wycena indywidualna	Wzmocnienie pęknięć ścian murowanych za pomocą prętów HELIBAR śr.8 mm na zaprawie HELIBOND 1,0*5	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
45 d.2. 1	KNR Nr SEK 03-01 0106-01	Wzmocnienie ścian pasami siatki o szer.15 cm (wzmocnienie miejsc wklejenia prętów) 5,0	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
2.2		Roboty elewacyjne			
46 d.2. 2	KNR K-25 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie środkiem STO Fassadenabbeizer poz.42	m ² m ²	 210,01	
				RAZEM	210,01
47 d.2. 2	KNR K-25 0101-06	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża jednokrotnie środkiem STO Prim Grundex poz.46	m ² m ²	 210,01	
				RAZEM	210,01
48 d.2. 2	KNR K-25 0101-07	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności podłoża 2,0	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
49 d.2. 2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 15,45-1,1	m m	 14,35	
				RAZEM	14,35
50 d.2. 2	KNR K-25 0120-05	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm poz.42-poz.42C-poz.42D	m ² m ²	 167,61	
				RAZEM	167,61
51 d.2. 2	KNR K-25 0120-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 2 cm na ościeżach poz.42D/0,15*0,3	m ² m ²	 18,88	
				RAZEM	18,88
52 d.2. 2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian,kołki zabezpieczane zatyczkami styropianowymi poz.50*6	szt. szt.	 1005,66	
				RAZEM	1005,66
53 d.2. 2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,77*2+11,57*2+1,92*2 (0,2+2*0,52)*7+(0,3+2*0,6)*2+(0,75+2*0,5)*3+(1,35+2*0,6)+(0,9+2*1,26)+ (0,9+2*1,6)*6+(1,3+2*1,6)*5+(1,3+2*1,6)*3+(1,11+2*2,26)+1,1+2*2,25	m m	48,52 94,73	
				RAZEM	143,25
54 d.2. 2	KNR K-25 0120-06	Szpachlowanie płyt styropianowych zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego poz.50+poz.51	m ² m ²	 186,49	 186,49
55 d.2. 2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem (15,3-1,1)*2,0	m ² m ²	 28,40	 28,40
				RAZEM	28,40
56 d.2. 2	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikonowe StoSilco o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.42A+poz.42D+poz.42E	m ² m ²	 159,41	 159,41
57 d.2. 2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.42B	m ² m ²	 17,64	 17,64
				RAZEM	17,64
58 d.2. 2	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm poz.57	m ² m ²	 17,64	 17,64
				RAZEM	17,64
2.3		Ściany boczne klatki schodowej			
59 d.2. 3	KNR K-25 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie środkiem STO Fassadenabbeizer poz.42C	m ² m ²	 32,96	 32,96
				RAZEM	32,96
60 d.2. 3	KNR K-25 0101-06	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża jednokrotnie środkiem STO Prim Grundex poz.59	m ² m ²	 32,96	 32,96
				RAZEM	32,96
61 d.2. 3	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski tynk wapienny STO Trass Porenputz TKML poz.60	m ² m ²	 32,96	 32,96
				RAZEM	32,96
62 d.2. 3	KNR K-25 0101-06	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża jednokrotnie środkiem STO lspo Putzgrund poz.60	m ² m ²	 32,96	 32,96
				RAZEM	32,96
63 d.2. 3	KNR AT-99 0201-01 0201-03	Perlitowy tynk ciepłochronny Perlicover TP500 - pierwsza warstwa o gr. 20 mm poz.62	m ² m ²	 32,96	 32,96
				RAZEM	32,96
64 d.2. 3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikatową poz.62	m ² m ²	 32,96	 32,96
				RAZEM	32,96
2.4		Roboty odtworzeniowe			
65 d.2. 4	KNR-W 2- 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.40	m m	 27,00	 27,00
				RAZEM	27,00
66 d.2. 4	KNR-W 2- 15 0222-02	Rewizje na pionach 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
67 d.2. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.41/0,25*0,4	m ² m ²	 9,52	 9,52
				RAZEM	9,52

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 0-33 d.2. 0123-04 4	Montaż taśmy uszczelniającej pod okapnikami	m		
		poz.41/0,25	m	23,80	
				RAZEM	23,80
2.5		Studzienki okienne piwniczne			
69	KNR 4-01 d.2. 0349-04 5	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej + rozebranie schodów do rampy	m ³		
		{studzienki okienne}(2*0,5+1,6)*1,0*0,25*3	m ³	1,95	
				RAZEM	1,95
70	KNR 2-02 d.2. 1101-01 5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podbudowa pod studzienki okienne	m ³		
		1,8*0,9*0,10*3	m ³	0,49	
				RAZEM	0,49
71	KNR 2-02 d.2. 0206-01 5 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
		(1,6+2*0,5)*1,0*3	m ²	7,80	
				RAZEM	7,80
72	KNR Nr d.2. SEK 02-01 5 0115-01	Ściany o wys.do 4,5 m, grubości 1 cegły z cegieł klinkierowych pełnych	m ²		
		(1,6+2*0,5)*0,25*3	m ²	1,95	
				RAZEM	1,95
2.6		Rusztowanie			
73	KNR AT-05 d.2. 1651-02 6	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
		15,3*12,0	m ²	183,60	
				RAZEM	183,60
74	KNR AT-05 d.2. 1663-04 6	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.73	m ²	183,60	
				RAZEM	183,60
75	KNR AT-05 d.2. 1663-01 6	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
76	KNR 2-02 r. d.2. 16 z.sz.5.15 6	Czas pracy rusztowań (poz.: 37,38,39,40,41,42,43,44,45,47,48,50,51,52,53,54,56,59,60,61,62,63,64,65, 67)			
2.7		Wywóz gruzu			
77	d.2. wycena indywidualna 7	Wywóz gruzu kontenerem o pojemności 4 m3 wraz z kosztami utylizacji	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3		ELEWACJA SZCZYTOWA			
3.1		Roboty przygotowawcze			
78	KNR 5-08 d.3. 0107-01 1	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd - rury zabezpieczające przewody teletechniczne	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
79	KNR 5-08 d.3. 0204-01 1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur - wprowadzenie przewodów teletechnicznych do rur osłonowych	m		
		poz.78	m	15,00	
				RAZEM	15,00
80	d.3. wycena indywidualna 1	Demontaż i ponowny montaż elementów ogrodzenia przylegającego do ściany (przesunięcie słupka)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
81	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		{okapniki okienne}(0,45+0,95)*0,25	m ²	0,35	
		A (suma częściowa)		-----	
		{obrobka ogniomuru}(12,10+4,3)*0,4	m ²	0,35	
		B (suma częściowa)	m ²	6,56	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	6,56	
				RAZEM	6,91
82 d.3. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		{ściana szczytowa} 14,53*(12,36+12,94+9,96)/3	m ²	170,78	
		A (suma częściowa)	m ²	170,78	
		{szpalety okienne}(0,9+2*1,6)*0,15	m ²	0,62	
		B (suma częściowa)	m ²	0,62	
		minus otwory			
		{okienne}-0,9*1,6	m ²	-1,44	
		C (suma częściowa)	m ²	-1,44	
				RAZEM	169,96
83 d.3. 1	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		2,0	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
84 d.3. 1	wycena in- dywidualna	Wzmocnienie pęknięć ścian murowanych za pomocą prętów HELIBAR śr.8 mm na zaprawie HELIBOND	m		
		1,0*3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
85 d.3. 1	KNR Nr SEK 03-01 0106-01	Wzmocnienie ścian pasami siatki o szer.15 cm (wzmocnienie miejsc wkle- jenia prętów)	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
3.2		Roboty elewacyjne			
86 d.3. 2	KNR K-25 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie środkiem STO Fassade- nabbeizer	m ²		
		poz.82	m ²	169,96	
				RAZEM	169,96
87 d.3. 2	KNR K-25 0101-06	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża jednokrotnie środkiem STO Prim Grundex	m ²		
		poz.86	m ²	169,96	
				RAZEM	169,96
88 d.3. 2	KNR K-25 0101-07	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności podłoża	m ²		
		2,0	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
89 d.3. 2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		14,70	m	14,70	
				RAZEM	14,70
90 d.3. 2	KNR K-25 0120-05	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm	m ²		
		poz.82-poz.82B	m ²	169,34	
				RAZEM	169,34
91 d.3. 2	KNR K-25 0120-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 2 cm na ościeżach	m ²		
		poz.82B/0,15*0,3	m ²	1,24	
				RAZEM	1,24
92 d.3. 2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian,kołki zabezpieczane zatyczkami styropianowymi	szt.		
		poz.90*6	szt.	1016,04	
				RAZEM	1016,04
93 d.3. 2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		0,9+2*1,6+0,4+2*0,72	m	5,94	
				RAZEM	5,94
94 d.3. 2	KNR K-25 0120-06	Szpachlowanie płyt styropianowych zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m ²		
		poz.90+poz.91	m ²	170,58	
				RAZEM	170,58

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 0-33 d.3. 0121-02 2	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		14,53*2,0	m ²	29,06	
				RAZEM	29,06
96	KNR 0-33 d.3. 0126-02 2	Tynki elewacyjne silikonowe StoSilco o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.82A+poz.82B	m ²	171,40	
				RAZEM	171,40
3.3		Roboty odtworzeniowe			
97	NNRNKB d.3. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		{okapniki okienne}{0,45+0,95}*0,40	m ²	0,56	
		{obróbka ogniomuru}{12,10+4,3}*0,55	m ²	9,02	
				RAZEM	9,58
98	KNR 0-33 d.3. 0123-04 3	Montaż taśmy uszczelniającej pod okapnikami	m		
		poz.81A/0,25	m	1,40	
				RAZEM	1,40
3.4		Rusztowanie			
99	KNR AT-05 d.3. 1651-02 4	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
		15,0*13,0	m ²	195,00	
				RAZEM	195,00
100	KNR AT-05 d.3. 1663-04 4	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.99	m ²	195,00	
				RAZEM	195,00
101	KNR 2-02 r. d.3. 16 z.sz.5.15 4	Czas pracy rusztowań (poz.:78,79,81,82,83,84,85,87,88,90,91,92,93,94,96,97)			
3.5		Wywóz gruzu			
102	d.3. wycena indywidualna 5	Wywóz gruzu kontenerem o pojemności 4 m3 wraz z kosztami utylizacji	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4		STOLARKA OKIENNA - uwaga: przed zamówieniem okien należy sprawdzić wymiary na budynku			
103	KNR 0-19 d.4 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednoodzielnne z PCV o pow. do 0.4 m2	m ²		
		{WC}0,2*0,52*7	m ²	0,73	
		{poddasze}0,3*0,6*2+0,9*1,14	m ²	1,39	
		{piwnica}0,75*0,5*3	m ²	1,13	
				RAZEM	3,25
104	KNR 4-01 d.4 0920-24 analogia	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych	szt.		
		{el.frontowa} 22	szt.	22,00	
		{el.tylna} 15	szt.	15,00	
		{el.szczytowa}1	szt.	1,00	
				RAZEM	38,00
105	KNR 4-01 d.4 0321-01 + analiza indywidualna	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł - okna WC	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
106	KNR 2-02 d.4 0923-04 analogia	Parapety wewnętrzne przy wymienianych oknach-wyrównanie parapetów zaprawą cementową	m ²		
		{poddasze}0,3*0,2*2+0,9*0,2	m ²	0,30	
		{piwnica}0,75*0,2*3	m ²	0,45	
				RAZEM	0,75

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	1,7940
2.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,1920
3.	Listwa cokołowa o szer.103-153mm dł.250 mm	szt	15,2513
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,6800
5.	nawiewniki okienne higrosterowane	szt.	38,0000
6.	dyble	szt.	65,0000
7.	Rura spustowa z blachy ocynk. fi 120 mm	m	49,4400
8.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	15,8400
9.	uchwyty do przewodów	kpl.	2,3100
10.	narożniki metalowe ochronne - zabezpieczające krawędzie	m	93,8021
11.	pianka poliuretanowa	dm ³	1,6250
12.	silikon	kg	0,8450
13.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	1,0000
14.	farba silikatowa StoSilco Color	dm ³	75,9360
15.	olej Halböl Histolith	dm ³	0,7660
16.	zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	2265,5850
17.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	107,4276
18.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)grub.2 cm	m ³	0,4225
19.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) grub.15 cm	m ³	53,0696
20.	okna PCV do 0,4 m2	m ²	3,2500
21.	Parapet PCV	szt	7,0000
22.	gips szpachlowy	t	0,0179
23.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	7,1500
24.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.45	szt	203,9895
25.	tynk-sucha mieszanka	kg	55,6632
26.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	32,1750
27.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	2,4781
28.	zaprawa szczepna	kg	564,6600
29.	gotowa sucha mieszanka - tynk wapienny STO Trass Porenputz TKML	kg	2145,1920
30.	tynk ciepłochronny perlitowy	m ³	3,7644
31.	zaprawa do spoinowania	kg	21,6972
32.	zaprawa cementowo-wapienna M 50	m ³	0,0768
33.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0586
34.	Suche zaprawy do klinkieru	kg	172,2435
35.	tynk o strukturze baranek StoSilco	kg	793,9440
36.	płytki elewacyjne 25x6	m ²	18,5220
37.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,0536
38.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0312
39.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0624
40.	Listewki iglaste o wym.10x15mm,kl.II	m ³	0,0015
41.	wzmocniona siatka z włókna szklanego Sto-Panzergerewebe	m ²	60,3330
42.	siatka z włókna szklanego	m ²	645,2022
43.	Tkanina do ochrony rusztowań polipropylen.	m ²	688,0104
44.	listwa narożna ze stali szlachetnej z siatką dł. 250 cm	szt.	69,8209
45.	taśma uszczelniająca pod okapniki	m	25,4520
46.	woda	m ³	0,6455
47.	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm	szt.	4,0000
48.	rury windurowe	m	52,0000
49.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	87,7310
50.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	80,4600
51.	kołki-łączniki do styropianu	szt.	2102,5680
52.	zaślepki do parapetów	szt.	98,0000
53.	blacha powlekana płaska	m ²	34,8951
54.	akrylowy preparat gruntujący	kg	4,4100
55.	pasta Holzrispate	kg	0,6210
56.	lakier ochronny do drewna	kg	1,8384
57.	pręt HELIBAR śr.8 mm (system wzmocnień HELIFIX)	m	11,0000
58.	zaprawa HELIBOND - system wzmocnień HELIFIX(zestaw 4,5 kg)	kpl	0,7087
59.	środek czyszczący STO Fassadenabbeizer	dm ³	284,9050
60.	środek gruntujący STOPrim Grundex	dm ³	170,9430
61.	zaprawa klejowa STO-Baukleber	kg	1,8000
62.	środek gruntujący STO Ispo Putzgrund	dm ³	56,9520
63.	kontener o poj.4 m3	szt	3,0000
64.	wspornik konstrukcyjny	szt	2,0000
65.	złączka rura spustowa/kielich czyszczaka	szt	4,0000
66.	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1606,8150
67.	zatyczki styropianowe	szt	2102,5680
68.	zaprawa zbrojeniowa i klejowa do siatki	kg	1556,5185
69.	materiały pomocnicze	zł	
70.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: siedemdziesiąt jeden tysięcy pięćset osiemdziesiąt dwa i 72/100 zł