
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji frontowej, docieplenie pozostałych ścian zewnętrznych oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych budynku mieszkalnego wielorodzinnego położonego przy ul. Strzegomskiej 6 w Wałbrzychu

ADRES INWESTYCJI: ul. Strzegomska 6, 58-308 Wałbrzych

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: ul. Strzegomska 6, 58-308 Wałbrzych

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Piotr Rajca

DATA OPRACOWANIA: luty 2021r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
1 d.1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - U=1,40 W/m2K	m2		
		Elewacja boczna prawa 0,40 * 1,05 * 2 {strych}	m2	0,840	
		0,40 * 0,80 * 1 {strych}	m2	0,320	
		Elewacja tylna 0,55 * 1,00 * 2 {piwnica}	m2	1,100	
		1,00 * 0,65 * 1 {kl. schodowa}	m2	0,650	
		Elewacja boczna lewa 0,40 * 0,80 * 1 {strych}	m2	0,320	
				RAZEM	3,230
2 d.1	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - U=1,40 W/m2K	m2		
		Elewacja tylna 1,00 * 1,55 * 1 {kl. schodowa}	m2	1,550	
		Elewacja boczna lewa 0,80 * 1,40 * 2 {strych}	m2	2,240	
				RAZEM	3,790
2		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
3 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,40 * 2,30 * 1 {elew. frontowa}	m2	3,220	
				RAZEM	3,220
4 d.2	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,00 * 2,65 * 1 {elew. tylna}	m2	2,650	
				RAZEM	2,650
5 d.2	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych z obróbką obsadzenia - U=1,30 W/m2K	m2		
		1,40 * 2,30 * 1 {elew. frontowa}	m2	3,220	
		1,00 * 2,35 * 1 {elew. tylna}	m2	2,350	
				RAZEM	5,570
3		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ			
6 d.3	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		20,00 * 8,00	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
7 d.3	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,00 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		0,95 * 1,65 * 9	m2	14,108	
		0,95 * 1,65 * 1 {lok. usług.}	m2	1,568	
		1,10 * 1,65 * 2 {lok. usług.}	m2	3,630	
		0,95 * 2,25 * 1 {drzwi lok. usług.}	m2	2,138	
		1,40 * 2,30 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	3,220	
				RAZEM	24,664
9 d.3	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		8,50 * 2	m	17,000	
				RAZEM	17,000
10 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Parapety			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * 0,95 * 10	m2	2,375	
		0,25 * 1,10 * 2	m2	0,550	
		Gzyms podokienny			
		0,15 * (8,00 + 0,30) * 2	m2	2,490	
		Gzymsy nadokienne			
		0,25 * 1,60 * 7	m2	2,800	
				RAZEM	8,215
11 d.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - 100% tynków gładkich do zbita	m2		
		(8,00 + 0,15) * 2 * 8,00	m2	130,400	
		4,00 * 8,40	m2	33,600	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,95 * 1,65 * 11	m2	-17,243	
		-0,95 * 1,65 * 1 {lok. usług.}	m2	-1,568	
		-1,10 * 1,65 * 2 {lok. usług.}	m2	-3,630	
		-0,95 * 2,25 * 1 {drzwi lok. usług.}	m2	-2,138	
		-1,40 * 2,30 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-3,220	
				RAZEM	136,201
12 d.3	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - Ościeża	m		
		(0,95 + 1,65 * 2) * 2	m	8,500	
		(0,95 + 1,65 * 2) * 1 {lok. usług.}	m	4,250	
		(1,10 + 1,65 * 2) * 2 {lok. usług.}	m	8,800	
		(0,95 + 2,25 * 2) * 1 {drzwi lok. usług.}	m	5,450	
		(1,40 + 2,30 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	6,000	
				RAZEM	33,000
13 d.3	TZKNBK IX 5401-23 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie cementowych listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		Gzymsy podokienne			
		8,00 * 2 + 1,60	m	17,600	
		Gzymsy nadokienne			
		1,60 * 7	m	11,200	
				RAZEM	28,800
14 d.3	TZKNBK IX 5431-15 uwaga p.tablicą uwaga p.tablicą analogia	Oczyszczenie cementowych kartuszy o rysunku średnio złożonym i powierzchni 0.75-1.0 m2 - zdjęcie farby emulsyjnej - ilość do 1 szt.	szt.		
		Herb - Dąb			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Tynki gładkie i ościeża			
		poz.11 + poz.12 * 0,20	m2	142,801	
		Gzymsy podokienne			
		0,45 * (8,00 * 2 + 1,60)	m2	7,920	
		Gzymsy nadokienne			
		0,45 * (1,60 * 7)	m2	5,040	
				RAZEM	155,761
16 d.3	KNR K-04 0402-07	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych - jednokrotne gruntowanie podłoża emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej StoPrim Grundex	m2		
		poz.15	m2	155,761	
				RAZEM	155,761

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR K-04 0402-01	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych - Lekki, wapienno-trasowy tynk z dodatkiem pumeksu StoTrass Porenputz gr. 25mm (zużycie 11kg/10mm warstwy tynku)	m2		
		(8,15 + 0,15) * 2 * 8,00	m2	132,800	
		4,00 * 8,40	m2	33,600	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,95 * 1,65 * 11	m2	-17,243	
		-0,95 * 1,65 * 1 {lok. usług.}	m2	-1,568	
		-1,10 * 1,65 * 2 {lok. usług.}	m2	-3,630	
		-0,95 * 2,25 * 1 {drzwi lok. usług.}	m2	-2,138	
		-1,40 * 2,30 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-3,220	
				RAZEM	138,601
18 d.3	KNR K-04 0402-05	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych - Lekki, wapienno-trasowy tynk z dodatkiem pumeksu StoTrass Porenputz gr. 25mm (zużycie 11kg/10mm warstwy tynku) - tynki ościeży otworów	m2		
		poz.12 * 0,20	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
19 d.3	TZKNBK VIII 03-84 + TZKNBK VIII 03-85	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 45 cm z przygotowaniem zaprawy - Renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego przy użyciu zaprawy sztukatorskiej StoMurisol ZSW (zużycie 1,25kg/m2/mm - przyjęto grubość warstwy 5mm)	m		
		Gzymsy podokienne 8,00 * 2 + 1,60	m	17,600	
		Gzymsy nadokienne 1,60 * 7	m	11,200	
				RAZEM	28,800
20 d.3	KNR AT-26 0301-02	Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - gr. 1mm	m2		
		Tynki gładkie i ościeża poz.17 + poz.18	m2	145,201	
				RAZEM	145,201
21 d.3	KNR AT-26 0301-03	Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.20	m2	145,201	
				RAZEM	145,201
22 d.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie wraz z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba silikonowa - silikatowa, barwiona powłoka podkładowa StoPrep Miral ; - zużycie ok. 0,30dm3/m2 - farba silikatowa dyspersyjna Sto Color Sil- zużycie ok. 0,35dm3/m2	m2		
		Tynki gładkie i ościeża poz.20	m2	145,201	
		Gzymsy podokienne 0,45 * (8,00 * 2 + 1,60)	m2	7,920	
		Gzymsy nadokienne 0,45 * (1,60 * 7)	m2	5,040	
				RAZEM	158,161
23 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		Gzyms podokienny 0,15 * (8,00 + 0,30) * 2	m2	2,490	
		Gzymsy nadokienne 0,25 * 1,60 * 7	m2	2,800	
				RAZEM	5,290

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - Parapety granitowe, gr. 3-4cm, polerowane	m		
		Parapety 0,95 * 10 1,10 * 2	m m	9,500 2,200	
				RAZEM	11,700
25 d.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - Ponowny montaż rur spustowych	m		
		poz.9	m	17,000	
				RAZEM	17,000
26 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.11 + poz.12 * 0,20) * 0,02	m3	2,856	
				RAZEM	2,856
27 d.3		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.26 * 1,6	t	4,570	
				RAZEM	4,570
28 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25)			
4		DOCIEPLENIE POZOSTAŁYCH ELEWACJI			
29 d.4	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		Elewacja boczna prawa 12,40 * (8,10 + 5,30 * 1 / 2)	m2	133,300	
		Elewacja tylna 20,00 * 8,50	m2	170,000	
		Elewacja boczna lewa 12,40 * (8,10 + 5,30 * 1 / 2)	m2	133,300	
				RAZEM	436,600
30 d.4	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,00 * 1	m	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.4	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		Elewacja boczna prawa 0,95 * 1,40 * 2 0,30 * 1,45 * 1 0,50 * 0,90 * 1 0,40 * 1,05 * 2 {strych} 0,40 * 0,80 * 1 {strych}	m2 m2 m2 m2 m2	2,660 0,435 0,450 0,840 0,320	
		Elewacja tylna 1,50 * 1,55 * 2 0,90 * 1,55 * 2 1,00 * 0,65 * 1 {kl. schodowa} 1,00 * 1,55 * 1 {kl. schodowa} 1,00 * 0,55 * 2 {piwnica} 1,00 * 2,65 * 1 {drzwi wejściowe}	m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,650 2,790 0,650 1,550 1,100 2,650	
		Elewacja boczna lewa 1,50 * 1,65 * 2 0,95 * 1,65 * 1 0,80 * 1,40 * 2 {strych} 0,40 * 0,80 * 1 {strych}	m2 m2 m2 m2	4,950 1,568 2,240 0,320	
				RAZEM	27,173

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.4	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		9,00 * 2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
33 d.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		--- PARAPETY ---			
		Elewacja boczna prawa			
		0,25 * 0,95 * 2	m2	0,475	
		0,25 * 0,30 * 1	m2	0,075	
		0,25 * 0,50 * 1	m2	0,125	
		0,25 * 0,40 * 2 {strych}	m2	0,200	
		0,25 * 0,40 * 1 {strych}	m2	0,100	
		Elewacja tylna			
		0,25 * 1,50 * 2	m2	0,750	
		0,25 * 0,90 * 2	m2	0,450	
		0,25 * 1,00 * 1 {kl. schodowa}	m2	0,250	
		0,25 * 1,00 * 1 {kl. schodowa}	m2	0,250	
		0,25 * 1,00 * 2 {piwnica}	m2	0,500	
		Elewacja boczna lewa			
		0,25 * 1,50 * 2	m2	0,750	
		0,25 * 0,95 * 1	m2	0,238	
		0,25 * 0,80 * 2 {strych}	m2	0,400	
		0,25 * 0,40 * 1 {strych}	m2	0,100	
				RAZEM	4,663
34 d.4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - 100% tynków gładkich do zbiccia	m2		
		Elewacja boczna prawa			
		12,40 * (8,10 + 5,30 * 1 / 2)	m2	133,300	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,95 * 1,40 * 2	m2	-2,660	
		-0,30 * 1,45 * 1	m2	-0,435	
		-0,50 * 0,90 * 1	m2	-0,450	
		-0,40 * 1,05 * 2 {strych}	m2	-0,840	
		-0,40 * 0,80 * 1 {strych}	m2	-0,320	
		Elewacja tylna			
		20,00 * 8,50	m2	170,000	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-1,50 * 1,55 * 2	m2	-4,650	
		-0,90 * 1,55 * 2	m2	-2,790	
		-1,00 * 0,65 * 1 {kl. schodowa}	m2	-0,650	
		-1,00 * 1,55 * 1 {kl. schodowa}	m2	-1,550	
		-1,00 * 0,55 * 2 {piwnica}	m2	-1,100	
		-1,00 * 2,65 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-2,650	
		Elewacja boczna lewa			
		12,40 * (8,10 + 5,30 * 1 / 2)	m2	133,300	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-1,50 * 1,65 * 2	m2	-4,950	
		-0,95 * 1,65 * 1	m2	-1,568	
		-0,80 * 1,40 * 2 {strych}	m2	-2,240	
		-0,40 * 0,80 * 1 {strych}	m2	-0,320	
				RAZEM	409,427
35 d.4	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - Ościeża	m		
		Elewacja boczna prawa			
		(0,95 + 1,40 * 2) * 2	m	7,500	
		(0,30 + 1,45 * 2) * 1	m	3,200	
		(0,50 + 0,90 * 2) * 1	m	2,300	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,40 + 1,05 * 2) * 2 {strych}	m	5,000	
		(0,40 + 0,80 * 2) * 1 {strych}	m	2,000	
		(0,95 + 1,65 * 2) * 6 {blendy}	m	25,500	
		(0,80 + 1,05 * 2) * 1 {blenda}	m	2,900	
		(0,80 + 1,40 * 2) * 1 {blenda}	m	3,600	
		Elewacja tylna			
		(1,50 + 1,55 * 2) * 2	m	9,200	
		(0,90 + 1,55 * 2) * 2	m	8,000	
		(1,00 + 0,65 * 2) * 1 {kl. schodowa}	m	2,300	
		(1,00 + 1,55 * 2) * 1 {kl. schodowa}	m	4,100	
		(1,00 + 0,55 * 2) * 2 {piwnica}	m	4,200	
		(1,00 + 2,65 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	6,300	
		Elewacja boczna lewa			
		(1,50 + 1,65 * 2) * 2	m	9,600	
		(0,95 + 1,65 * 2) * 1	m	4,250	
		(0,80 + 1,40 * 2) * 2 {strych}	m	7,200	
		(0,40 + 0,80 * 2) * 1 {strych}	m	2,000	
		(0,95 + 1,65 * 2) * 2 {blendy}	m	8,500	
		(0,80 + 1,40 * 2) * 1 {blenda}	m	3,600	
		(0,40 + 0,80 * 2) * 2 {blendy}	m	4,000	
				RAZEM	125,250
36 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.34 + poz.35 * 0,20	m2	434,477	
				RAZEM	434,477
37 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie koncentratem na bazie mikroemulsji silikonowej StoPrim Micro (zużycie 0,03dm3/m2)	m2		
		poz.36	m2	434,477	
				RAZEM	434,477
38 d.4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		12,55 + 20,30 + 12,55	m	45,400	
				RAZEM	45,400
39 d.4	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 13 cm ($\lambda=0,031$) klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm	m2		
		Elewacja boczna prawa			
		12,55 * (8,10 + 5,30 * 1 / 2)	m2	134,913	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,95 * 1,40 * 2	m2	-2,660	
		-0,30 * 1,45 * 1	m2	-0,435	
		-0,50 * 0,90 * 1	m2	-0,450	
		-0,40 * 1,05 * 2 {strych}	m2	-0,840	
		-0,40 * 0,80 * 1 {strych}	m2	-0,320	
		Elewacja tylna			
		20,30 * 8,50	m2	172,550	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-1,50 * 1,55 * 2	m2	-4,650	
		-0,90 * 1,55 * 2	m2	-2,790	
		-1,00 * 0,65 * 1 {kl. schodowa}	m2	-0,650	
		-1,00 * 1,55 * 1 {kl. schodowa}	m2	-1,550	
		-1,00 * 0,55 * 2 {piwnica}	m2	-1,100	
		-1,00 * 2,65 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-2,650	
		Elewacja boczna lewa			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,55 * (8,10 + 5,30 * 1 / 2) Potrącenie stolarki budowlanej -1,50 * 1,65 * 2 -0,95 * 1,65 * 1 -0,80 * 1,40 * 2 {strych} -0,40 * 0,80 * 1 {strych}	m2 m2 m2 m2 m2	134,913 -4,950 -1,568 -2,240 -0,320	
				RAZEM	415,203
40 d.4	KNR 0-23 2614-08	Ocieplenie ościeży o szer. 35 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2-3cm (labda=0,031) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm	m2		
		Elewacja boczna prawa 0,35 * (0,95 + 1,40 * 2) * 2 0,35 * (0,30 + 1,45 * 2) * 1 0,35 * (0,50 + 0,90 * 2) * 1 0,35 * (0,40 + 1,05 * 2) * 2 {strych} 0,35 * (0,40 + 0,80 * 2) * 1 {strych} 0,35 * (0,95 + 1,65 * 2) * 6 {blendy} 0,35 * (0,80 + 1,05 * 2) * 1 {blenda} 0,35 * (0,80 + 1,40 * 2) * 1 {blenda}	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,625 1,120 0,805 1,750 0,700 8,925 1,015 1,260	
		Elewacja tylna 0,35 * (1,50 + 1,55 * 2) * 2 0,35 * (0,90 + 1,55 * 2) * 2 0,35 * (1,00 + 0,65 * 2) * 1 {kl. schodowa} 0,35 * (1,00 + 1,55 * 2) * 1 {kl. schodowa} 0,35 * (1,00 + 0,55 * 2) * 2 {piwnica} 0,35 * (1,00 + 2,65 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,220 2,800 0,805 1,435 1,470 2,205	
		Elewacja boczna lewa 0,35 * (1,50 + 1,65 * 2) * 2 0,35 * (0,95 + 1,65 * 2) * 1 0,35 * (0,80 + 1,40 * 2) * 2 {strych} 0,35 * (0,40 + 0,80 * 2) * 1 {strych} 0,35 * (0,95 + 1,65 * 2) * 2 {blendy} 0,35 * (0,80 + 1,40 * 2) * 1 {blenda} 0,35 * (0,40 + 0,80 * 2) * 2 {blendy}	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,360 1,488 2,520 0,700 2,975 1,260 1,400	
				RAZEM	43,838
41 d.4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.39 * 5	szt.	2 076,015	
				RAZEM	2 076,015
42 d.4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety z granulatu Verolith	m		
		12,55 * 2	m	25,100	
				RAZEM	25,100
43 d.4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,50m ponad terenem	m2		
		poz.38 * 2,50	m2	113,500	
				RAZEM	113,500
44 d.4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		--- Ościeża --- Elewacja boczna prawa (0,95 + 1,40 * 2) * 2 (0,30 + 1,45 * 2) * 1 (0,50 + 0,90 * 2) * 1 (0,40 + 1,05 * 2) * 2 {strych} (0,40 + 0,80 * 2) * 1 {strych}	m m m m m	7,500 3,200 2,300 5,000 2,000	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,95 + 1,65 * 2) * 6$ {blendy} $(0,80 + 1,05 * 2) * 1$ {blenda} $(0,80 + 1,40 * 2) * 1$ {blenda}	m m m	25,500 2,900 3,600	
		Elewacja tylna $(1,50 + 1,55 * 2) * 2$ $(0,90 + 1,55 * 2) * 2$ $(1,00 + 0,65 * 2) * 1$ {kl. schodowa} $(1,00 + 1,55 * 2) * 1$ {kl. schodowa} $(1,00 + 0,55 * 2) * 2$ {piwnica} $(1,00 + 2,65 * 2) * 1$ {drzwi wejściowe}	m m m m m m	9,200 8,000 2,300 4,100 4,200 6,300	
		Elewacja boczna lewa $(1,50 + 1,65 * 2) * 2$ $(0,95 + 1,65 * 2) * 1$ $(0,80 + 1,40 * 2) * 2$ {strych} $(0,40 + 0,80 * 2) * 1$ {strych} $(0,95 + 1,65 * 2) * 2$ {blendy} $(0,80 + 1,40 * 2) * 1$ {blenda} $(0,40 + 0,80 * 2) * 2$ {blendy}	m m m m m m m	9,600 4,250 7,200 2,000 8,500 3,600 4,000	
		Naroża budynku $(8,10 + 8,50) * 2$	m	33,200	
				RAZEM	158,450
45 d.4	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - Ponowny montaż wcześniej zdemontowanych rur spustowych	m		
		poz.32	m	18,000	
				RAZEM	18,000
46 d.4	kalk. własna	Przerobienie wpięcia rur spustowych do kanalizacji deszczowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.4	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i lamy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - Parapety granitowe, gr. 3-4cm, polerowane	m		
		Elewacja boczna prawa $0,95 * 2$ $0,30 * 1$ $0,50 * 1$ $0,40 * 2$ {strych} $0,40 * 1$ {strych} $0,95 * 6$ {blendy} $0,80 * 1$ {blenda} $0,80 * 1$ {blenda}	m m m m m m m m	1,900 0,300 0,500 0,800 0,400 5,700 0,800 0,800	
		Elewacja tylna $1,50 * 2$ $0,90 * 2$ $1,00 * 1$ {kl. schodowa} $1,00 * 1$ {kl. schodowa} $1,00 * 2$ {piwnica}	m m m m m	3,000 1,800 1,000 1,000 2,000	
		Elewacja boczna lewa $1,50 * 2$ $0,95 * 1$ $0,80 * 2$ {strych} $0,40 * 1$ {strych} $0,95 * 2$ {blendy} $0,80 * 1$ {blenda} $0,40 * 2$ {blendy}	m m m m m m m	3,000 0,950 1,600 0,400 1,900 0,800 0,800	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,450
48 d.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
		(poz.34 + poz.35 * 0,20) * 0,02	m3	8,690	
				RAZEM	8,690
49 d.4		Skladowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.48 * 1,6	t	13,904	
				RAZEM	13,904
50 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 47)			