
PRZEDMIAR

Nazwa zadania: Remont elewacji frontowej wraz z ociepleniem i remontem elewacji podwórzowej i szczytowej, remontem balkonów oraz wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentowych budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lokalizacja obiektu: Ul. Kard. M. Ledóchowskiego 4, 50-325 Wrocław

Nazwa zamawiającego: Wspólnota Mieszkaniowa

Adres zamawiającego: Ul. Kard. M. Ledóchowskiego 4, 50-325 Wrocław

Data opracowania: 22.02.2021

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania
22.02.2021

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ELEWACJA PODWÓRZOWA E3	1	102
1.1	ELEWACJA PODWÓRZOWA E3 - Ściana cokołu	1	19
1.2	ELEWACJA PODWÓRZOWA E3 - Strefa wejściowa	20	40
1.2.1	Stopień wejściowy	20	26
1.2.2	Daszek nad wejściem	27	40
1.3	ELEWACJA PODWÓRZOWA E3- Wymiana okien	41	42
1.4	ELEWACJA PODWÓRZOWA E3 - Renowacja drzwi wejściowych	43	47
1.5	ELEWACJA PODWÓRZOWA E3 - Docieplenie	48	101
1.5.1	Rusztowania	48	49
1.5.2	Demontaże	50	58
1.5.3	Roboty dociepleniowe	59	86
1.5.4	Odtworzenie gzymsu	87	93
1.5.5	Obróbki blacharskie	94	101
1.6	ELEWACJA PODWÓRZOWA E3 - Wywóz i utylizacja gruzu	102	102
2	ELEWACJA SZCZYTOWA E2	103	220
2.1	ELEWACJA SZCZYTOWA E2 - Ściana cokołu	103	120
2.2	ELEWACJA SZCZYTOWA E2 - Docieplenie	121	163
2.2.1	Rusztowania	121	122
2.2.2	Demontaże	123	128
2.2.3	Roboty dociepleniowe	129	152
2.2.4	Odtworzenie gzymsu	153	159
2.2.5	Obróbki blacharskie	160	163
2.3	ELEWACJA SZCZYTOWA E2 - zadaszenie nad balkonami	164	171
2.4	ELEWACJA SZCZYTOWA E2 - REMONT BALKONÓW	172	219
2.4.1	Roboty rozbiórkowe	172	179
2.4.2	Przygotowanie powierzchni	180	189
2.4.3	Posadzki	190	201
2.4.4	Sufit i czoko	202	209
2.4.5	Balustrada murowana	210	216
2.4.6	Balustrada stalowa	217	218
2.4.7	obróbki blacharskie	219	219
2.5	ELEWACJA SZCZYTOWA E2 - - Wywóz i utylizacja gruzu	220	220
3	SCIANA ATTYKOWA	221	244
3.1	Demontaże	221	222
3.2	Roboty dociepleniowe	223	235
3.3	Obróbki blacharskie	236	243
3.4	Wywóz i utylizacja gruzu	244	244
4	ELEWACJA FRONTOWA E1	245	304
4.1	ELEWACJA FRONTOWA E1 - Izolacja ściany fundamentoentowej	245	260
4.2	ELEWACJA FRONTOWA E1- Wymiana okien	261	262
4.3	ELEWACJA FRONTOWA E1 - Renowacja elewacji	263	303
4.3.1	Rusztowania	263	264
4.3.2	Demontaże	265	272
4.3.3	Roboty renowacyjne	273	298
4.3.4	Obróbki blacharskie	299	303
4.4	ELEWACJA FRONTOWA E1 - Wywóz i utylizacja gruzu	304	304
5	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM KOMINÓW	305	316
5.1	Remont kominów	305	315
5.2	Wywóz i utylizacja gruzu	316	316

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ELEWACJA PODWÓRZOWA E3			
1.1		ELEWACJA PODWÓRZOWA E3 - Ściana cokołu			
1	KNR 2-31 0807	Rozebranie nawierzchni betonowej wylewanej, z kostki beonowej oraz żwiru	m2		
d.1.1	-01				
		16,37 * 2,00	m2	32,74	
				RAZEM	32,74
2	KNNR-W 3	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
d.1.1	0106-02				
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 2,00 * 2,00	m3	60,68	
				RAZEM	60,68
3	KNR 4-01 0308	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1.1	-04				
		założenie 2	szt.	2	
				RAZEM	2
4	KNR 9-32 0205	Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m2		
d.1.1	-01				
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 2,91	m2	44,14	
				RAZEM	44,14
5	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
d.1.1	0101-04				
		poz.4	m2	44,14	
				RAZEM	44,14
6	KNR BC-02	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg.	m		
d.1.1	0105-03				
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60)	m	15,17	
				RAZEM	15,17
7	KNR K-17	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - jednokrotne odgrzybianie podłoża budowlanych przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
d.1.1	0101-01				
		z.o.2.2 0001-03			
		poz.5	m2	44,14	
				RAZEM	44,14
8	KNR K-17	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - powierzchniowa neutralizacja soli przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
d.1.1	0102-02				
		z.o.2.2 0001-03			
		poz.5	m2	44,14	
				RAZEM	44,14
9	KNR 9-32 0218	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa w istniejących budynkach na nierównych podłożach mineralnych w warunkach wilgoci gruntowej i wody nie wywierającej ciśnienia	m2		
d.1.1	-01				
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 2,30	m2	34,89	
				RAZEM	34,89
10	KNR 9-15 0401	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 8 cm - pionowe	m2		
d.1.1	-01				
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60 - 2,00) * 2,91	m2	38,32	
				RAZEM	38,32
11	KNR 9-15 0401	Izolacje cieplne z płyt styropianu PIR gr. 8 cm - pionowe	m2		
d.1.1	-01				
		2,00 * 2,91	m2	5,82	
				RAZEM	5,82
12	KNR 2-02 0604	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej z zastosowaniem listwy zamykającej	m2		
d.1.1	-02				
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 2,10	m2	31,86	
				RAZEM	31,86
13	KNR 2-28 0501	Obsypka kruszywem dowiezionym - grunt filtracyjny przy ławach fundamentowych	m3		
d.1.1	-09				
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 0,30 * 0,50	m3	2,28	
				RAZEM	2,28

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 4-01 0105 -02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.2	m3	60,68	
				RAZEM	60,68
15 d.1.1	KNR 2-31 0105 -01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.1	m2	32,74	
				RAZEM	32,74
16 d.1.1	KNR 2-31 0511 -02 analogia	Odtworzenie nawierzchni z płytek betonowych, kostki brukowej betonowej oraz nawierzchni żwirowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.1	m2	32,74	
				RAZEM	32,74
17 d.1.1	KNR 0-23 2612 -06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 0,91 * 2$	m2	27,61	
				RAZEM	27,61
18 d.1.1	KNR 0-23 0931 -01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		$(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 0,91$	m2	13,80	
				RAZEM	13,80
19 d.1.1	KNR 0-23 0931 -02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		$(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 0,91$	m2	13,80	
				RAZEM	13,80
1.2		ELEWACJA PODWÓRZOWA E3 - Strefa wejściowa			
1.2.1		Stopień wejściowy			
20 d.1.2.1	KNR 4-04 0306 -01	Rozebranie konstrukcji stopnia o grubości do 50 cm	m3		
		poz.23	m3	1,32	
				RAZEM	1,32
21 d.1.2.1	KNR 2-31 0109 -03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$3,40 * 1,55$	m2	5,27	
				RAZEM	5,27
22 d.1.2.1	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Gruntowanie podłoża	m2		
		poz.21	m2	5,27	
				RAZEM	5,27
23 d.1.2.1	KNR 2-21 0605 -05	Schody z betonu żwirowego	m3		
		$3,40 * 1,55 * 0,25$	m3	1,32	
				RAZEM	1,32
24 d.1.2.1	KNR 2-02 1219 -03	Wycieraczki do obuwia z kraty pomostowej, ocynkowana, antypoślizgowa z odwodnieniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1.2.1	KNR BC-02 0404-04	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach nierównych - szpachlowanie podłoża gr. 1,0 mm	m2		
		$3,40 * 1,55$	m2	5,27	
		$(3,40 + 1,50 + 1,50) * 0,17$	m2	1,09	
				RAZEM	6,36
26 d.1.2.1	KNR BC-02 0404-07	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach nierównych - powłoka zamykająca z posypką	m2		
		poz.25	m2	6,36	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,36
1.2.2		Daszek nad wejściem			
27	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa	m2		
d.1.2.2		2,45 * 1,50	m2	3,68	
				RAZEM	3,68
28	KNR 19-01 0530-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - następna warstwa	m2		
d.1.2.2		poz.27	m2	3,68	
				RAZEM	3,68
29	KNR 9-14 0202 -04	Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej Termik Baza 2,5 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość 7,4 mm	m2		
d.1.2.2		2,45 * 1,50	m2	3,68	
		2,45 * 0,50	m2	1,23	
				RAZEM	4,91
30	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego - sufit	m2		
d.1.2.2		poz.33	m2	3,68	
				RAZEM	3,68
31	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego - czoło	m2		
d.1.2.2		poz.34	m2	0,82	
				RAZEM	0,82
32	KNR AT-38 0103-07	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo	m2		
d.1.2.2		poz.30 + poz.31	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
33	KNR AT-38 0504-03	Powtórna warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub związanej warstwie zbrojonej na sufitach	m2		
d.1.2.2		2,45 * 1,50	m2	3,68	
				RAZEM	3,68
34	KNR AT-38 0504-04	Powtórna warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub związanej warstwie zbrojonej na ościeżach	m2		
d.1.2.2		(2,45 + 1,50 + 1,50) * 0,15	m2	0,82	
				RAZEM	0,82
35	KNR AT-38 0502-03	Montaż profili ochronnych okapnikowych	m		
d.1.2.2		(2,45 + 1,50 + 1,50)	m	5,45	
				RAZEM	5,45
36	KNR K-58 0109-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
d.1.2.2		poz.37 + poz.38	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
37	KNR K-58 0109-04	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej na powierzchniach sufitowych	m2		
d.1.2.2		poz.33	m2	3,68	
				RAZEM	3,68
38	KNR K-58 0109-05	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
d.1.2.2		poz.34	m2	0,82	
				RAZEM	0,82
39	KNR 4-01 0535 -08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.2.2		(2,45 + 1,50 + 1,50) * 0,30	m2	1,64	
				RAZEM	1,64

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.2.2	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,55 mm	m2		
		(2,45 + 1,50 + 1,50) * 0,30	m2	1,64	
				RAZEM	1,64
1.3		ELEWACJA PODWÓRZOWA E3- Wymiana okien			
41 d.1.3	KNR 0-19 0928 -05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2, okna na profilu pięciokomorowym w kolorze białym, antywłamaniowe, ze szkłem bezpiecznym	m2		
	ok2	0,80 * 0,80 * 5	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
42 d.1.3	KNNR-W 3 0605-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach betonowych pokrywających bruzdy	m		
	ok2	0,80 * 4 * 5	m	16,00	
				RAZEM	16,00
1.4		ELEWACJA PODWÓRZOWA E3 - Renowacja drzwi wejściowych			
43 d.1.4	KNR 19-01 1024-12	Wymiana okuć drzwiowych - stopka	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.1.4	KNR 19-01 1024-23	Wymiana okuć drzwiowych - sprężyna automatyczna "Yale"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.1.4	TZKNBK XII 0503-153	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzednim miejscu, bez naprawy miejsca uszkodzonego - klamka stylizowana nowa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.1.4	KNR-W 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		poz.47	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.1.4	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		1,00 * 2,00 * 2	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
1.5		ELEWACJA PODWÓRZOWA E3 - Docieplenie			
1.5.1		Rusztowania			
48 d.1.5.1	KNR 2-02 1604 -04	Rusztowania zewnętrzne, wraz z ceną najmu rusztowań	m2		
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 19,00	m2	288,23	
				RAZEM	288,23
49 d.1.5.1	KNR 2-02 1613 -04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m2		
		poz.48	m2	288,23	
				RAZEM	288,23
1.5.2		Demontaże			
50 d.1.5.2		Demontaż i ponowny montaż nowych elementów wyposażenia elewacji tj., tabliczki, uchwyty, skrzynki, reklamy, anteny itp....	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
51 d.1.5.2	KNR 4-01 0535 -08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 0,40	m2	6,07	
				RAZEM	6,07
52 d.1.5.2	KNR 4-01 0535 -05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,00	m	19,00	
				RAZEM	19,00
53 d.1.5.2	KNR 4-01 0535 -03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60)	m	15,17	
				RAZEM	15,17
54 d.1.5.2	KNR 4-01 0354 -12	Wykucie z muru podokienników ceglanych/betonowych/stalowych z przygotowaniem miejsca pod włożenie parapetów pod okna. R*2	m		
		1,15 * 20	m	23,00	
		1,50 * 4	m	6,00	
				RAZEM	29,00
55 d.1.5.2	KNR-W 2-02 0921-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		poz.54 * 0,30	m2	8,70	
				RAZEM	8,70
56 d.1.5.2	KNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		--- styropian --- (3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60 - 2,00) * 17,35 -poz.57 A (Obliczenie pomocnicze)		228,50 -45,14 =====	
				183,36	
		--- wełna --- 2,00 * 17,35 -poz.58 B (Obliczenie pomocnicze)		34,70 -10,42 =====	
				24,28	
		poz.56 B * 40%	m2	9,71	
		poz.56 A * 40%	m2	73,34	
				RAZEM	83,05
57 d.1.5.2	KNR 2-02 0925 -01	Ośłony okien folią polietylenową - elewacja docieplana styropianem (otwory pow. 1m2)	m2		
		1,15 * 1,95 * 6	m2	13,46	
		1,15 * 1,83 * 3	m2	6,31	
		1,15 * 1,71 * 3	m2	5,90	
		1,15 * 1,62 * 3	m2	5,59	
		1,50 * 1,98 * 4	m2	11,88	
		1,00 * 2,00	m2	2,00	
				RAZEM	45,14
58 d.1.5.2	KNR 2-02 0925 -01	Ośłony okien folią polietylenową - elewacja docieplana wełną (otwory pow. 1m2)	m2		
		1,15 * 1,95 * 2	m2	4,49	
		1,15 * 1,83	m2	2,10	
		1,15 * 1,71	m2	1,97	
		1,15 * 1,62	m2	1,86	
				RAZEM	10,42
1.5.3		Roboty dociepleniowe			
59 d.1.5.3	KNR 9-13 0101 -01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m2		
		--- styropian --- poz.56 A A (Obliczenie pomocnicze)		183,36 =====	
				183,36	
		--- wełna --- poz.56 B B (Obliczenie pomocnicze)		24,28 =====	
				24,28	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		--- ościeża styropian --- (1,15 + 1,95 * 2) * 6 (1,15 + 1,83 * 2) * 3 (1,15 + 1,71 * 2) * 3 (1,15 + 1,62 * 2) * 3 (1,50 + 1,98 * 2) * 4 1,00 + 2,00 * 2 C (Obliczenie pomocnicze) =====		30,30 14,43 13,71 13,17 21,84 5,00 98,45	
		--- ościeża wełna --- (1,15 + 1,95 * 2) * 2 (1,15 + 1,83 * 2) * 1 (1,15 + 1,71 * 2) * 1 (1,15 + 1,62 * 2) * 1 D (Obliczenie pomocnicze) =====		10,10 4,81 4,57 4,39 23,87	
		poz.59 C + poz.59 C * 0,15 + poz.59 D * 0,15 + poz.59 A + poz.59 B	m2	324,44	
				RAZEM	324,44
60 d.1.5.3	KNR 4-01 0308 -01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
	założenie	5	szt.	5	
				RAZEM	5
61 d.1.5.3	KNR 4-01 0308 -03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
	założenie	3	szt.	3	
				RAZEM	3
62 d.1.5.3	KNR 4-01 0308 -04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
	założenie	5	szt.	5	
				RAZEM	5
63 d.1.5.3	KNR 4-01 0307 -01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	założenie	3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
64 d.1.5.3	KNR 4-03 1001 -09	Mechaniczne wykucie bruzd w spoinach na głębokość do 4,0 cm pod osadzenie prętów HELIFIX	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
65 d.1.5.3	kalk. własna	Oczyszczenie spoin i zwilżenie wodą dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości wiązania zaprawy	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
66 d.1.5.3	kalk. własna	Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond wraz z osadzeniem prętów HeliBar	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
67 d.1.5.3	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m2		
		poz.59	m2	324,44	
				RAZEM	324,44
68 d.1.5.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.56	m2	83,05	
				RAZEM	83,05
69 d.1.5.3	KNR 0-23 2611 -02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.59	m2	324,44	
				RAZEM	324,44
70	KNR 0-23 2612	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.5.3	-09	(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) - 1,00	m	14,17	
				RAZEM	14,17
71	KNR 0-23 2612	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 8 cm do ścian (lamda = 0,031 W/(mK))	m2		
d.1.5.3	-01	poz.59 A	m2	183,36	
				RAZEM	183,36
72	KNR 0-23 2613	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 8 cm (lamda = 0,031 W/(mK)) - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
d.1.5.3	-01	poz.59 B	m2	24,28	
				RAZEM	24,28
73	KNR 0-23 2612	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3cm do ościeży	m2		
d.1.5.3	-02	poz.59 C * 0,23	m2	22,64	
				RAZEM	22,64
74	KNR 0-23 2613	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 3 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
d.1.5.3	-02	poz.59 D * 0,23	m2	5,49	
				RAZEM	5,49
75	KNR 0-23 2612	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych/wełny za pomocą termodybli do ścian z cegły	szt.		
d.1.5.3	-04	(poz.71 + poz.72) * 5	szt.	1 038	
				RAZEM	1 038
76	KNR 0-23 2612	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
d.1.5.3	-06	poz.71	m2	183,36	
	druga warstwa i wzmocnienia	183,36 * 20%	m2	36,67	
				RAZEM	220,03
77	KNR 0-23 2612	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
d.1.5.3	-07	poz.73	m2	22,64	
				RAZEM	22,64
78	KNR 0-23 2613	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
d.1.5.3	-06	poz.72	m2	24,28	
	druga warstwa i wzmocnienia	24,28 * 20%	m2	4,86	
				RAZEM	29,14
79	KNR 0-23 2613	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
d.1.5.3	-07	poz.74	m2	5,49	
				RAZEM	5,49
80	KNR 0-23 2612	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.5.3	-08	poz.59 C	m	98,45	
		--- naroża ---			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,50 * 4	m	74,00	
		--- strefa wejściowa ---			
		2,35 + 2,35 + 2,46	m	7,16	
				RAZEM	179,61
81 d.1.5.3	KNR 0-23 0931 -01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowegoo gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.73 + poz.71 + poz.72 + poz.74	m2	235,77	
				RAZEM	235,77
82 d.1.5.3	KNR 0-23 0931 -02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.71 + poz.72	m2	207,64	
				RAZEM	207,64
83 d.1.5.3	KNR 0-23 0931 -04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m2		
		poz.73 + poz.74	m2	28,13	
				RAZEM	28,13
84 d.1.5.3	KNR 0-33 0118 -02	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okna	m		
		(1,15 + 1,95 * 2) * 6	m	30,30	
		(1,15 + 1,83 * 2) * 3	m	14,43	
		(1,15 + 1,71 * 2) * 3	m	13,71	
		(1,15 + 1,62 * 2) * 3	m	13,17	
		(1,50 + 1,98 * 2) * 4	m	21,84	
		(1,15 + 1,95 * 2) * 2	m	10,10	
		(1,15 + 1,83 * 2) * 1	m	4,81	
		(1,15 + 1,71 * 2) * 1	m	4,57	
		(1,15 + 1,62 * 2) * 1	m	4,39	
				RAZEM	117,32
85 d.1.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami A-GRAF GRUNT	m2		
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 2,50	m2	37,93	
				RAZEM	37,93
86 d.1.5.3	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami A-Graf 2K - ręcznie na powierzchniach porowatych- Dwuskładnikowy preparat poliuretanowy wodorozcieńczalny przeznaczony do pokrywania powierzchni murów (wewnątrz i na zewnątrz) w celu ochrony przed graffiti (metoda trwała, permanentna) oraz tworzący powłokę utrudniającą przyklejanie plakatów.	m2		
		poz.85	m2	37,93	
				RAZEM	37,93
1.5.4		Odtworzenie gzymsu			
87 d.1.5.4	kalk. własna	Wsporniki ciągłe np. HALFEN HK5-F Stałe kosztorysu: Obliczenie1 = (3,31+0,40+6,46+0,40+4,60) = 15,17	m		
		Obliczenie1	m	15,17	
				RAZEM	15,17
88 d.1.5.4	KNR 2-02 0119 -04	Gzymsy z cegieł pełnych - odtworzenie gzymsu na wpornikach Stałe kosztorysu: Obliczenie1 = (3,31+0,40+6,46+0,40+4,60) = 15,17	m		
		Obliczenie1	m	15,17	
				RAZEM	15,17

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.5.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tytnki Stałe kosztorysu: Obliczenie1 = (3,31+0,40+6,46+0,40+4,60) = 15,17	m2		
		Obliczenie1 * 0,50	m2	7,59	
				RAZEM	7,59
90 d.1.5.4	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm Stałe kosztorysu: Obliczenie1 = (3,31+0,40+6,46+0,40+4,60) = 15,17	m		
		Obliczenie1	m	15,17	
				RAZEM	15,17
91 d.1.5.4	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 2 Stałe kosztorysu: Obliczenie1 = (3,31+0,40+6,46+0,40+4,60) = 15,17	m		
		Obliczenie1	m	15,17	
				RAZEM	15,17
92 d.1.5.4	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix poz.90	m		
			m	15,17	
				RAZEM	15,17
93 d.1.5.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem Stałe kosztorysu: Obliczenie1 = (3,31+0,40+6,46+0,40+4,60) = 15,17	m2		
		Obliczenie1 * 1,00	m2	15,17	
				RAZEM	15,17
1.5.5		Obróbki blacharskie			
94 d.1.5.5	KNR 2-02 1904 -07	Pokład pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m2		
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 0,40	m2	6,07	
				RAZEM	6,07
95 d.1.5.5	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,55 mm - parapety	m2		
		poz.55 * 0,35	m2	3,05	
				RAZEM	3,05
96 d.1.5.5	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
97 d.1.5.5	KNR 4-03 0611 -01	Montaż podświetlonego numeru obiektu	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
98 d.1.5.5	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm - obróbka gzymsów	m2		
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 0,50	m2	7,59	
				RAZEM	7,59
99 d.1.5.5	KNR 2-02 0508 -05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej - ponowny montaż	m		
		poz.51	m	6,07	
				RAZEM	6,07
100 d.1.5.5	KNR 2-02 0510 -04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - ponowny montaż	m		
		poz.52	m	19,00	
				RAZEM	19,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.1.5.5	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		0,90 * 0,60	m2	0,54	
				RAZEM	0,54
1.6		ELEWACJA PODWÓRZOWA E3 - Wywóz i utylizacja gruzu			
102 d.1.6		Koszt kontenera dla całego remontu na gruz i odpady budowlane wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		poz.2 - poz.14 + poz.13 + poz.10 * 0,08 + poz.11 * 0,08		6	
		poz.4 * 0,02 + poz.20 + poz.27 * 0,03 + poz.41 * 0,05 + poz.56 * 0,03		5	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.102 A / 7{m3} * 1,15	szt.	11	
				2	
				RAZEM	2
2		ELEWACJA SZCZYTOWA E2			
2.1		ELEWACJA SZCZYTOWA E2 - Ściana cokołu			
103 d.2.1	KNR 2-31 0807 -01	Rozebranie nawierzchni betonowej wylewanej, z kostki beonowej oraz żwiru	m2		
		15,55 * 2,00	m2	31,10	
				RAZEM	31,10
104 d.2.1	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
		15,55 * 2,00 * 2,00	m3	62,20	
				RAZEM	62,20
105 d.2.1	KNR 4-01 0308 -04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
	założenie	5	szt.	5	
				RAZEM	5
106 d.2.1	KNR 9-32 0205 -01	Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m2		
		15,55 * 2,91	m2	45,25	
				RAZEM	45,25
107 d.2.1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.106	m2	45,25	
				RAZEM	45,25
108 d.2.1	KNR K-17 0101-01 z.o.2.2 0001-03	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - jednokrotne odgrzybianie podłoża budowlanych przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
		poz.107	m2	45,25	
				RAZEM	45,25
109 d.2.1	KNR K-17 0102-02 z.o.2.2 0001-03	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - powierzchniowa neutralizacja soli przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
		poz.107	m2	45,25	
				RAZEM	45,25
110 d.2.1	KNR BC-02 0105-03	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg.	m		
		15,55	m	15,55	
				RAZEM	15,55
111 d.2.1	KNR 9-32 0218 -01	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa w istniejących budynkach na nierównych podłożach mineralnych w warunkach wilgoci gruntowej i wody nie wywierającej ciśnienia	m2		
		15,55 * 2,30	m2	35,77	
				RAZEM	35,77
112 d.2.1	KNR 9-15 0401 -01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 8 cm - pionowe	m2		
		15,55 * 2,91	m2	45,25	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,25
113	KNR 2-02 0604	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej z zastosowaniem listwy zamykającej	m2		
d.2.1	-02				
		15,55 * 2,10	m2	32,66	
				RAZEM	32,66
114	KNR 2-28 0501	Obsypka kruszywem dowiezionym - grunt filtracyjny przy ławach fundamentowych	m3		
d.2.1	-09				
		15,55 * 0,30 * 0,50	m3	2,33	
				RAZEM	2,33
115	KNR 4-01 0105	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
d.2.1	-02				
		poz. 104	m3	62,20	
				RAZEM	62,20
116	KNR 2-31 0105	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.2.1	-01 0105-02				
		poz. 103	m2	31,10	
				RAZEM	31,10
117	KNR 2-31 0511	Odtworzenie nawierzchni z płytek betonowych, kostki brukowej betonowej oraz nawierzchni żwirowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.2.1	-02				
		analogia			
		poz. 103	m2	31,10	
				RAZEM	31,10
118	KNR 0-23 2612	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
d.2.1	-06				
		15,55 * 0,91	m2	14,15	
				RAZEM	14,15
119	KNR 0-23 0931	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
d.2.1	-01				
		poz. 118	m2	14,15	
				RAZEM	14,15
120	KNR 0-23 0931	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
d.2.1	-02				
		poz. 118	m2	14,15	
				RAZEM	14,15
2.2		ELEWACJA SZCZYTOWA E2 - Docieplenie			
2.2.1		Rusztowania			
121	KNR 2-02 1604	Rusztowania zewnętrzne, wraz z ceną najmu rusztowań	m2		
d.2.2.1	-04				
		15,55 * 19,00	m2	295,45	
				RAZEM	295,45
122	KNR 2-02 1613	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m2		
d.2.2.1	-04				
		poz. 121	m2	295,45	
				RAZEM	295,45
2.2.2		Demontaże			
123	KNR 4-01 0535	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.2.2.2	-08				
		15,55 * 0,50	m2	7,78	
				RAZEM	7,78
124	KNR 4-01 0535	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.2.2	-03				
		15,55	m	15,55	
				RAZEM	15,55

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.2.2.2	KNR 4-01 0354 -12	Wykucie z muru podokienników ceglanych/betonowych/stalowych z przygotowaniem miejsca pod włożenie parapetów pod okna. R*2	m		
		1,14 * 7	m	7,98	
				RAZEM	7,98
126 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0921-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		poz.125 * 0,30	m2	2,39	
				RAZEM	2,39
127 d.2.2.2	KNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		--- styropian --- 15,55 * 17,35 -poz.128 A (Obliczenie pomocnicze)		269,79 -34,45 =====	
		poz.127 A * 40%	m2	235,34 94,14	
				RAZEM	94,14
128 d.2.2.2	KNR 2-02 0925 -01	Oslony okien folią polietylenową - elewacja docieplana styropianem (otwory pow. 1m2)	m2		
		0,92 * 1,91 * 4	m2	7,03	
		0,92 * 1,81	m2	1,67	
		0,92 * 1,69	m2	1,55	
		0,92 * 1,60	m2	1,47	
		1,06 * 2,68 * 8	m2	22,73	
				RAZEM	34,45
2.2.3		Roboty dociepleniowe			
129 d.2.2.3	KNR 9-13 0101 -01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m2		
		--- styropian --- 235,34 A (Obliczenie pomocnicze)		235,34 =====	
		--- ościeża styropian --- (0,92 + 1,91 * 2) * 4 0,92 + 1,81 * 2 0,92 + 1,69 * 2 0,92 + 1,60 * 2 (1,06 + 2,68 * 2) * 8 B (Obliczenie pomocnicze)		18,96 4,54 4,30 4,12 51,36 =====	
		poz.129 A + poz.129 B * 0,15	m2	83,28 247,83	
				RAZEM	247,83
130 d.2.2.3	KNR 4-01 0308 -01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		założenie	2	2	
				RAZEM	2
131 d.2.2.3	KNR 4-01 0308 -03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		założenie	1	1	
				RAZEM	1
132 d.2.2.3	KNR 4-01 0308 -04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		założenie	2	2	
				RAZEM	2
133 d.2.2.3	KNR 4-01 0307 -01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	założenie	1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
134 d.2.2.3	KNR 4-03 1001 -09	Mechaniczne wykucie bruzd w spoinach na głębokość do 4,0 cm pod osadzenie prętów HELIFIX	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
135 d.2.2.3	kalk. własna	Oczyszczenie spoin i zwilżenie wodą dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości wiązania zaprawy	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
136 d.2.2.3	kalk. własna	Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond wraz z osadzeniem prętów HeliBar	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
137 d.2.2.3	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m2		
		poz. 127	m2	94,14	
				RAZEM	94,14
138 d.2.2.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz. 127	m2	94,14	
				RAZEM	94,14
139 d.2.2.3	KNR 0-23 2611 -02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz. 129	m2	247,83	
				RAZEM	247,83
140 d.2.2.3	KNR 0-23 2612 -09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		15,55	m	15,55	
				RAZEM	15,55
141 d.2.2.3	KNR 0-23 2612 -01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 8 cm do ścian ($\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$)	m2		
		poz. 129 A	m2	235,34	
				RAZEM	235,34
142 d.2.2.3	KNR 0-23 2612 -02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3cm do ościeży	m2		
		poz. 129 B * 0,23	m2	19,15	
				RAZEM	19,15
143 d.2.2.3	KNR 0-23 2612 -04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych/wełny za pomocą termodybli do ścian z cegły	szt.		
		(poz. 141 + poz. 72) * 5	szt.	1 298	
				RAZEM	1 298
144 d.2.2.3	KNR 0-23 2612 -06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 141	m2	235,34	
	druga warstwa i wzmocnienia	235,34 * 20%	m2	47,07	
				RAZEM	282,41
145 d.2.2.3	KNR 0-23 2612 -07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz. 142	m2	19,15	
				RAZEM	19,15

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.2.2.3	KNR 0-23 2612 -08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz. 129 B	m	83,28	
		--- naroża --- 18,50	m	18,50	
				RAZEM	101,78
147 d.2.2.3	KNR 0-23 0931 -01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz. 144 + poz. 145	m2	301,56	
				RAZEM	301,56
148 d.2.2.3	KNR 0-23 0931 -02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz. 144	m2	282,41	
				RAZEM	282,41
149 d.2.2.3	KNR 0-23 0931 -04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m2		
		poz. 145	m2	19,15	
				RAZEM	19,15
150 d.2.2.3	KNR 0-33 0118 -02	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okna	m		
		$(0,92 + 1,91 * 2) * 4$	m	18,96	
		$0,92 + 1,81 * 2$	m	4,54	
		$0,92 + 1,69 * 2$	m	4,30	
		$0,92 + 1,60 * 2$	m	4,12	
		$(1,06 + 2,68 * 2) * 8$	m	51,36	
				RAZEM	83,28
151 d.2.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami A-GRAF GRUNT	m2		
		15,55 * 2,50	m2	38,88	
				RAZEM	38,88
152 d.2.2.3	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami A-Graf 2K - ręcznie na powierzchniach porowatych- Dwuskładnikowy preparat poliuretanowy wodorozcieńczalny przeznaczony do pokrywania powierzchni murów (wewnątrz i na zewnątrz) w celu ochrony przed graffiti (metoda trwała, permanentna) oraz tworzący powłokę utrudniającą przyklejanie plakatów.	m2		
		poz. 151	m2	38,88	
				RAZEM	38,88
2.2.4		Odtworzenie gzymsu			
153 d.2.2.4	kalk. własna	Wsporniki ciągłe np. HALFEN HK5-F	m		
		15,55	m	15,55	
				RAZEM	15,55
154 d.2.2.4	KNR 2-02 0119 -04	Gzymsy z cegieł pełnych - odtworzenie gzymsu na wspornikach	m		
		poz. 153	m	15,55	
				RAZEM	15,55
155 d.2.2.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tytnki	m2		
		poz. 153 * 0,50	m2	7,78	
				RAZEM	7,78

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.2.2.4	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		poz. 153	m	15,55	
				RAZEM	15,55
157 d.2.2.4	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 2	m		
		poz. 153	m	15,55	
				RAZEM	15,55
158 d.2.2.4	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix	m		
		poz. 156	m	15,55	
				RAZEM	15,55
159 d.2.2.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		poz. 153 * 1,00	m2	15,55	
				RAZEM	15,55
2.2.5		Obróbki blacharskie			
160 d.2.2.5	KNR 2-02 1904 -07	Pokład pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m2		
		15,55 * 0,65	m2	10,11	
				RAZEM	10,11
161 d.2.2.5	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm - obróbka gzymsów	m2		
		15,55 * 0,65	m2	10,11	
				RAZEM	10,11
162 d.2.2.5	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,55 mm - parapety	m2		
		poz. 125 * 0,35	m2	2,79	
				RAZEM	2,79
163 d.2.2.5	KNR 2-02 0508 -05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej - ponowny montaż	m		
		poz. 124	m	15,55	
				RAZEM	15,55
2.3		ELEWACJA SZCZYTOWA E2 - zadaszenie nad balkonami			
164 d.2.3	KNR 2-05 0208 -05	Konstrukcje zadaszeń o konstrukcji metalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo	t		
		84,34 * 2 / 1000	t	0,17	
				RAZEM	0,17
165 d.2.3	kalk. własna	Zakup stali potrzebnej do wykonania zadaszenia - Rura 60x60x4, bl. 6x100	t		
		poz. 164	t	0,17	
				RAZEM	0,17
166 d.2.3	kalk. własna	Ocynkowanie i malowanie proszkowe	m2		
		1,60 * 1,95 * 2	m2	6,24	
				RAZEM	6,24
167 d.2.3	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych ; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 190 mm w betonie	szt.		
		20 * 2	szt.	40	
				RAZEM	40
168 d.2.3	KNR 2-05 1008 -01	Lekka obudowa dachu płaskiego z poliwęglanu litego	m2		
		1,60 * 1,95 * 2	m2	6,24	
				RAZEM	6,24
169 d.2.3	KNR 2-02 0617 -01	Uszczelnienie taśmą rozprężną	m		
		1,95 * 2	m	3,90	
				RAZEM	3,90

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.2.3	NNRNKB 202 0517-03	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 7 cm	m		
		1,95 * 2	m	3,90	
				RAZEM	3,90
171 d.2.3	NNRNKB 202 0520-04	(z.l) montaż prefabrykowanych rzygaczy z blachy tytan-cynk	m		
		0,40 * 2	m	0,80	
				RAZEM	0,80
2.4		ELEWACJA SZCZYTOWA E2 - REMONT BALKONÓW			
2.4.1		Roboty rozbiórkowe			
172 d.2.4.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad loggii/balkonów i transportem na dół	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
173 d.2.4.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
	BW-01	1,95 * 1,50 * 8	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
174 d.2.4.1	KNR-W 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika	m		
	BW-01	(1,50 + 1,50 + 0,36 + 0,36) * 8	m	29,76	
				RAZEM	29,76
175 d.2.4.1	KNR 4-01 0804 -07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.173	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
176 d.2.4.1	KNR 4-01 0535 -08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	BW-01	1,95 * 0,30 * 8	m2	4,68	
				RAZEM	4,68
177 d.2.4.1	KNR K-06 0103-01	Rozebranie istniejących izolacji z papy	m2		
		poz.173	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
178 d.2.4.1	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku	m2		
		(poz.182 + poz.183 + poz.184) * 30%	m2	28,94	
				RAZEM	28,94
179 d.2.4.1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm - demontaż wpustów odwadniających	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2.4.2		Przygotowanie powierzchni			
180 d.2.4.2	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża - posadzki	m2		
		poz.173	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
181 d.2.4.2	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m2		
		poz.173	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
182 d.2.4.2	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego - sufit	m2		
	BW-01	2,25 * 1,50 * 8	m2	27,00	
				RAZEM	27,00
183 d.2.4.2	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego - czoło	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	BW-01	2,25 * 0,15 * 8	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
184 d.2.4.2	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego - balustrada murowana	m2		
	BW-01	(1,65 * 1,42 * 2 + 1,50 * 1,22 * 2) * 8	m2	66,77	
				RAZEM	66,77
185 d.2.4.2	KNR AT-38 0103-07	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo	m2		
		poz. 182 + poz. 183	m2	29,70	
				RAZEM	29,70
186 d.2.4.2	KNR K-17 0101-01 z.o.2.2 0001-03	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - jednokrotne odgrzybianie podłoża budowlanych przez malowanie	m2		
		(poz. 182 + poz. 183) * 20%	m2	5,94	
				RAZEM	5,94
187 d.2.4.2	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
188 d.2.4.2	analiza indywidualna	Wklejenie pręta np. HELFIX HeliBar	m		
		poz. 187	m	20,00	
				RAZEM	20,00
189 d.2.4.2	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie	m		
		poz. 187	m	20,00	
				RAZEM	20,00
2.4.3		Posadzki			
190 d.2.4.3	KNR AT-39 0110-03	Obsadzenie profili okapowych bez rynny	m		
	BW-01	1,95 * 8	m	15,60	
				RAZEM	15,60
191 d.2.4.3	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm	m2		
		poz. 173	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
192 d.2.4.3	KNR AT-39 0111-03	Wykonanie izolacji z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji taśmą uszczelniającą	m		
		poz. 174	m	29,76	
				RAZEM	29,76
193 d.2.4.3	KNR AT-39 0109-01	Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 40 mm	m2		
		poz. 173	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
194 d.2.4.3	KNR AT-39 0109-02	Wykonanie podkładu dociskowego - dodatek za pogrubienie o 10 mm ponad 40 mm Krotność = 2 (60 mm)	m2		
		poz. 173	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
195 d.2.4.3	KNR AT-33 0103-03	Wykonanie faset	m		
		poz. 174	m	29,76	
				RAZEM	29,76
196 d.2.4.3	KNR AT-33 0104-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową	m		
		poz. 174	m	29,76	
				RAZEM	29,76

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.2.4.3	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm	m2		
	BW-01	1,95 * 1,50 * 8	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
198 d.2.4.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-03	Wpusty balkonowe	kpl.		
		8	kpl.	8	
				RAZEM	8
199 d.2.4.3	KNR AT-39 0111-06	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - uszczelnienie wpustu lub słupka kołnierzem (manszetą)	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
200 d.2.4.3	KNR AT-39 0112-02	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm	m2		
	BW-01	1,95 * 1,50 * 8	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
201 d.2.4.3	KNR AT-39 0113-02	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm, cokolik wys. 15 cm	m		
	BW-01	(1,50 + 1,50 + 0,36 + 0,36) * 8	m	29,76	
				RAZEM	29,76
2.4.4		Sufit i czoło			
202 d.2.4.4	ZKNR C-2 0809-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm3		
		(poz.182 * 30% * 0,03) * 100	dm3	24,30	
				RAZEM	24,30
203 d.2.4.4	ZKNR C-2 0809-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa	dm3		
		(poz.183 * 30% * 0,03) * 100	dm3	2,43	
				RAZEM	2,43
204 d.2.4.4	KNR AT-38 0504-03	Powtórna warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub związanej warstwie zbrojonej na sufitach	m2		
		poz.182	m2	27,00	
				RAZEM	27,00
205 d.2.4.4	KNR AT-38 0504-04	Powtórna warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub związanej warstwie zbrojonej na ościeżach	m2		
		poz.183	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
206 d.2.4.4	KNR AT-38 0502-03	Montaż profili ochronnych okapnikowych	m		
	BW-01	(2,25 + 1,50 + 1,50) * 8	m	42,00	
				RAZEM	42,00
207 d.2.4.4	KNR K-58 0109-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.208 + poz.209	m2	29,70	
				RAZEM	29,70
208 d.2.4.4	KNR K-58 0109-04	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz.204	m2	27,00	
				RAZEM	27,00
209 d.2.4.4	KNR K-58 0109-05	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.205	m2	2,70	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,70
2.4.5		Balustrada murowana			
210 d.2.4.5	ZKNR C-2 0809-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa	dm3		
		(poz.184 * 30% * 0,03) * 100	dm3	60,09	
				RAZEM	60,09
211 d.2.4.5	KNR AT-38 0504-03	Powtórna warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub związanej warstwie zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.184	m2	66,77	
				RAZEM	66,77
212 d.2.4.5	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
	BW-01	(1,42 * 2 + 1,22 * 2 + 1,50 * 4 + 0,15 * 2) * 8	m	92,64	
				RAZEM	92,64
213 d.2.4.5	KNR K-58 0109-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.211	m2	66,77	
				RAZEM	66,77
214 d.2.4.5	KNR K-58 0109-03	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.211	m2	66,77	
				RAZEM	66,77
215 d.2.4.5	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
	BW-01	1,50 * 0,15 * 2 * 8	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
216 d.2.4.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk gr. 0,55 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	BW-01	1,50 * 0,25 * 2 * 8	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
2.4.6		Balustrada stalowa			
217 d.2.4.6	KNNR 2 1301-04 analogia	Balustrady balkonowe zabezpieczone antykorozyjnie, malowane proszkowo z pochwytem stalowym proste o wadze 1 sztuki około 71 kg	m		
	BW-01	1,95 * 8	m	15,60	
				RAZEM	15,60
218 d.2.4.6	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż kotew mechanicznych ; wiercenie otworu i montaż kotwy o śr. 12 mm i gł. 120 mm w betonie	szt.		
	BW-01	10 * 8	szt.	80	
				RAZEM	80
2.4.7		obróbki blacharskie			
219 d.2.4.7	KNR 2-02 0511-01 analogia	Rury spustowe okrągłe z blachy z tytan - cynk - rura spustowa śr. 5cm,	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
2.5		ELEWACJA SZCZYTOWA E2 - - Wywóz i utylizacja gruzu			
220 d.2.5		Koszt kontenera dla całego remontu na gruz i odpady budowlane wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		poz.104 - poz.115 + poz.114 + poz.112 * 0,08 poz.127 * 0,03 + poz.173 * 0,02 + poz.175 * 0,08 + poz.177 * 0,03 + poz.178 * 0,02 A (Obliczenie pomocnicze)		6 6 =====	
		poz.220 A / 7{m3} * 1,15	szt.	12 2	
				RAZEM	2

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ŚCIANA ATTYKOWA			
3.1		Demontaże			
221 d.3.1	KNR 4-01 0535 -08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		15,54 * 0,40	m2	6,22	
				RAZEM	6,22
222 d.3.1	KNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		--- wełna --- 15,54 * 2,72		42,27	
		15,57 * 0,60		9,34	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.222 A * 40%	m2	51,61	
				20,64	
				RAZEM	20,64
3.2		Roboty dociepleniowe			
223 d.3.2	KNR 9-13 0101 -01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m2		
		--- wełna --- poz.222 A		51,61	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.223 A	m2	51,61	
				RAZEM	51,61
224 d.3.2	KNR 4-03 1001 -09	Mechaniczne wykucie bruzd w spoinach na głębokość do 4,0 cm pod osadzenie prętów HELIFIX	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
225 d.3.2	kalk. własna	Oczyszczenie spoin i zwilżenie wodą dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości wiązania zaprawy	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
226 d.3.2	kalk. własna	Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond wraz z osadzeniem prętów HeliBar	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
227 d.3.2	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m2		
		poz.223	m2	51,61	
				RAZEM	51,61
228 d.3.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.222	m2	20,64	
				RAZEM	20,64
229 d.3.2	KNR 0-23 2611 -02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.223	m2	51,61	
				RAZEM	51,61
230 d.3.2	KNR 0-23 2613 -01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 8 cm (lamda = 0,031 W/(mK)) - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		poz.223 A	m2	51,61	
				RAZEM	51,61
231 d.3.2	KNR 0-23 2612 -04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych/wełny za pomocą termodybli do ścian z cegły	szt.		
		(poz.230) * 5	szt.	258	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	258
232 d.3.2	KNR 0-23 2613 -06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	druga warstwa i wzmocnienia	poz.230 51,61 * 20%	m2 m2	51,61 10,32	
				RAZEM	61,93
233 d.3.2	KNR 0-23 2612 -08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,72 * 2 + 0,60 * 2	m	6,64	
				RAZEM	6,64
234 d.3.2	KNR 0-23 0931 -01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowegoo gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.230	m2	51,61	
				RAZEM	51,61
235 d.3.2	KNR 0-23 0931 -02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.230	m2	51,61	
				RAZEM	51,61
3.3		Obróbki blacharskie			
236 d.3.3	KNR 2-02 1904 -07	Pokład pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m2		
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 0,40	m2	6,07	
				RAZEM	6,07
237 d.3.3	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,55 mm - parapety	m2		
		8,70 * 0,35	m2	3,05	
				RAZEM	3,05
238 d.3.3	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
239 d.3.3	KNR 4-03 0611 -01	Montaż podświetlonego numeru obiektu	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
240 d.3.3	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm - obróbka gzymsów	m2		
		(3,31 + 0,40 + 6,46 + 0,40 + 4,60) * 0,50	m2	7,59	
				RAZEM	7,59
241 d.3.3	KNR 2-02 0508 -05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej - ponowny montaż	m		
		poz.221	m	6,22	
				RAZEM	6,22
242 d.3.3	KNR 2-02 0510 -04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - ponowny montaż	m		
		19,00	m	19,00	
				RAZEM	19,00
243 d.3.3	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		0,90 * 0,60	m2	0,54	
				RAZEM	0,54
3.4		Wywóz i utylizacja gruzu			
244 d.3.4		Koszt kontenera dla całego remontu na gruz i odpady budowlane wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		poz.222 * 0,03			1

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	korekta przedmiaru na minimalną ilość	poz.244 A / 7{m3} * 1,15	szt.	1	
		1	szt.	0	
				1	
				RAZEM	1
4		ELEWACJA FRONTOWA E1			
4.1		ELEWACJA FRONTOWA E1 - Izolacja ściany fundamontowej			
245 d.4.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni betonowej wylewanej, z kostki beonowej oraz żwiru	m2		
		14,65 * 2,00	m2	29,30	
				RAZEM	29,30
246 d.4.1	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
		14,65 * 2,00 * 2,00	m3	58,60	
				RAZEM	58,60
247 d.4.1	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
	założenie	5	szt.	5	
				RAZEM	5
248 d.4.1	KNR 9-32 0205-01	Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m2		
		14,65 * 2,00	m2	29,30	
				RAZEM	29,30
249 d.4.1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.248	m2	29,30	
				RAZEM	29,30
250 d.4.1	KNR K-17 0101-01 z.o.2.2 0001-03	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - jednokrotne odgrzybianie podłoża budowlanych przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
		poz.249	m2	29,30	
				RAZEM	29,30
251 d.4.1	KNR K-17 0102-02 z.o.2.2 0001-03	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - powierzchniowa neutralizacja soli przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
		poz.249	m2	29,30	
				RAZEM	29,30
252 d.4.1	KNR BC-02 0105-03	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg.	m		
		14,65	m	14,65	
				RAZEM	14,65
253 d.4.1	KNR 9-32 0207-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		14,65	m	14,65	
				RAZEM	14,65
254 d.4.1	KNR 9-32 0218-01	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa w istniejących budynkach na nierównych podłożach mineralnych w warunkach wilgoci gruntowej i wody nie wywierającej ciśnienia	m2		
		14,65 * 2,00	m2	29,30	
				RAZEM	29,30
255 d.4.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej i forlii PE	m2		
		14,65 * 2,00	m2	29,30	
				RAZEM	29,30
256 d.4.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy zamykającej dla izolacji folią kubełkową	m		
		14,65	m	14,65	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,65
257	KNR 2-28 0501	Obsypka kruszywem dowiezionym - grunt filtracyjny przy ławach fundamentowych	m3		
d.4.1	-09				
		14,65 * 0,30 * 0,50	m3	2,20	
				RAZEM	2,20
258	KNR 4-01 0105	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
d.4.1	-02				
		poz.246	m3	58,60	
				RAZEM	58,60
259	KNR 2-31 0105	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.4.1	-01 0105-02				
		poz.245	m2	29,30	
				RAZEM	29,30
260	KNR 2-31 0511	Odtworzenie nawierzchni z płytek betonowych, kostki brukowej betonowej oraz nawierzchni żwirowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.4.1	-02 analogia				
		poz.245	m2	29,30	
				RAZEM	29,30
4.2		ELEWACJA FRONTOWA E1- Wymiana okien			
261	KNR 0-19 0928	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV o pow. do 1.0 m2, okna na profilu pięciokomorowym w kolorze białym, antywłamaniowe, ze szkłem bezpiecznym	m2		
d.4.2	-05				
		ok1	m2	1,48	
				RAZEM	1,48
262	KNNR-W 3	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach betonowych pokrywających bruzdy	m		
d.4.2	0605-01				
		ok1	m	11,80	
		(0,82 * 2 + 0,36 * 2) * 5			
				RAZEM	11,80
4.3		ELEWACJA FRONTOWA E1 - Renowacja elewacji			
4.3.1		Rusztowania			
263	KNR 2-02 1604	Rusztowania zewnętrzne, wraz z ceną najmu rusztowań	m2		
d.4.3.1	-04				
		14,65 * 19,00	m2	278,35	
				RAZEM	278,35
264	KNR 2-02 1613	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m2		
d.4.3.1	-04				
		poz.263	m2	278,35	
				RAZEM	278,35
4.3.2		Demontaże			
265		Demontaż i ponowny montaż nowych elementów wyposażenia elewacji tj., tabliczki, uchwyty, skrzynki, reklamy itp....	kpl		
d.4.3.2					
		1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	kpl	8	
				RAZEM	8
266		Demontaż i ponowny montaż okablowania w bruzdach z otynkowaniem	kpl		
d.4.3.2					
		1 + 1 + 1	kpl	3	
				RAZEM	3
267	KNR 4-01 0535	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.4.3.2	-05				
		19,00	m	19,00	
				RAZEM	19,00
268	KNR 4-01 0535	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.4.3.2	-03				
		14,65	m	14,65	
				RAZEM	14,65

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.4.3.2	KNR 4-01 0535 -08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, podokienników itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	gzyms wieńczący	14,65 * 0,55		8,06	
	gzyms pośredni	14,65 * 0,35		5,13	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				13,19	
		--- podokienniki ---			
		0,95 * 5		4,75	
		1,14 * 25		28,50	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				33,25	
		poz.269 A + poz.269 B * 0,30	m2	23,17	
				RAZEM	23,17
270 d.4.3.2	KNR-W 2-02 0921-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		poz.269	m2	23,17	
				RAZEM	23,17
271 d.4.3.2	KNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
	Elewacja E-1	--- cokół ---			
		14,65 * 0,88 + 14,65 * 0,39 * 0,5		15,75	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				15,75	
		--- tynki gładkie ---			
		14,65 * 3,33		48,78	
		14,65 * 14,20		208,03	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				256,81	
		(poz.271 A) * 60%	m2	9,45	
		(poz.271 B - poz.272) * 40%	m2	86,31	
				RAZEM	95,76
272 d.4.3.2	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską (otwory pow. 1m2)	m2		
		0,92 * 1,91 * 10	m2	17,57	
		0,92 * 1,81 * 5	m2	8,33	
		0,92 * 1,69 * 5	m2	7,77	
		0,92 * 1,60 * 5	m2	7,36	
				RAZEM	41,03
4.3.3		Roboty renowacyjne			
273 d.4.3.3	KNR 9-13 0101 -01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m2		
		--- cokół ---			
		poz.271 A		15,75	
		--- tynki gładkie ---			
		poz.271 B		256,81	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				272,56	
		(0,92 + 1,91 * 2) * 10		47,40	
		(0,92 + 1,81 * 2) * 5		22,70	
		(0,92 + 1,69 * 2) * 5		21,50	
		(0,92 + 1,60 * 2) * 5		20,60	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				112,20	
		poz.273 B * 0,25 + poz.273 A	m2	300,61	
				RAZEM	300,61

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274 d.4.3.3	KNR 4-01 0308 -01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
	założenie	10	szt.	10	
				RAZEM	10
275 d.4.3.3	KNR 4-01 0308 -03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
	założenie	5	szt.	5	
				RAZEM	5
276 d.4.3.3	KNR 4-01 0308 -04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
	założenie	3	szt.	3	
				RAZEM	3
277 d.4.3.3	KNR 4-01 0307 -01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	założenie	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
278 d.4.3.3	KNR 4-03 1001 -09	Mechaniczne wykucie bruzd w spoinach na głębokość do 4,0 cm pod osadzenie prętów HELIFIX	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
279 d.4.3.3	kalk. własna	Oczyszczenie spoin i zwilżenie wodą dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości wiązania zaprawy	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
280 d.4.3.3	kalk. własna	Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond wraz z osadzeniem prętów HeliBar	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
281 d.4.3.3	KNR K-17 0101-01	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - jednokrotne odgrzybianie podłoża budowlanych przez malowanie	m2		
		poz.273	m2	300,61	
				RAZEM	300,61
282 d.4.3.3	KNR K-17 0102-02	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - powierzchniowa neutralizacja soli przez malowanie	m2		
		poz.281	m2	300,61	
				RAZEM	300,61
283 d.4.3.3	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m2		
		poz.273	m2	300,61	
				RAZEM	300,61
284 d.4.3.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.271	m2	95,76	
				RAZEM	95,76
285 d.4.3.3	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
		poz.284	m2	95,76	
				RAZEM	95,76
286 d.4.3.3	KNR AT-26 0201-03 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	m2		
		poz.273 B * 0,25	m2	28,05	
				RAZEM	28,05

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287 d.4.3.3	KNR AT-26 0306-01	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm	m		
		14,65	m	14,65	
				RAZEM	14,65
288 d.4.3.3	TZKNBK IX 5401-23	Oczyszczenie gzymsów - konserwacja i renowacja	m		
		14,65	m	14,65	
		14,65	m	14,65	
				RAZEM	29,30
289 d.4.3.3	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione - gzymsy - uzupełnienie po skuciu tynków	m		
		(poz.288) * 30%	m	8,79	
				RAZEM	8,79
290 d.4.3.3	TZKNBK IX 5401-23	Oczyszczenie opasek okiennych - konserwacja i renowacja	m		
		(0,92 + 1,91 * 2) * 10	m	47,40	
		(0,92 + 1,81 * 2) * 5	m	22,70	
		(0,92 + 1,69 * 2) * 5	m	21,50	
		(0,92 + 1,60 * 2) * 5	m	20,60	
				RAZEM	112,20
291 d.4.3.3	KNR 19-01 0819-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm - opaski okienne - uzupełnienie po skuciu	m		
		(poz.290) * 30%	m	33,66	
				RAZEM	33,66
292 d.4.3.3	kalk. własna	Wzmacnianie powierzchni poddanych renowacji - konserwacja i renowacja	m2		
		poz.273 * 5%	m2	15,03	
				RAZEM	15,03
293 d.4.3.3	kalk. własna	Uzupełnianie ubytków za pomocą gipsów ceramicznych - konserwacja i renowacja, wykonana zgodnie z opracowanym programem prac konserwatorskich	m2		
		poz.273 * 2%	m2	6,01	
				RAZEM	6,01
294 d.4.3.3	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix	m		
		poz.288 + poz.290	m	141,50	
				RAZEM	141,50
295 d.4.3.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki	m2		
		poz.273	m2	300,61	
				RAZEM	300,61
296 d.4.3.3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm	m2		
		poz.295	m2	300,61	
				RAZEM	300,61
297 d.4.3.3	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.295	m2	300,61	
				RAZEM	300,61
298 d.4.3.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		poz.295	m2	300,61	
				RAZEM	300,61
4.3.4		Obróbki blacharskie			
299 d.4.3.4	KNR 2-02 1904 -07	Pokład pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m2		
		poz.269 A	m2	13,19	
				RAZEM	13,19

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
300 d.4.3.4	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,55mm - obróbka gzymsów	m2		
		poz.269 A	m2	13,19	
				RAZEM	13,19
301 d.4.3.4	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,55 mm - parapety	m2		
		poz.269 B * 0,35	m2	11,64	
				RAZEM	11,64
302 d.4.3.4	KNR 2-02 0508 -05	Rynny dachowe półokrągłe - do ponownego montażu	m		
		poz.268	m	14,65	
				RAZEM	14,65
303 d.4.3.4	KNR 2-02 0510 -04	Rury spustowe okrągłe - do ponownego montażu	m		
		poz.267	m	19,00	
				RAZEM	19,00
4.4		ELEWACJA FRONTOWA E1 - Wywóz i utylizacja gruzu			
304 d.4.4		Koszt kontenera dla całego remontu na gruz i odpady budowlane wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		poz.246 - poz.258 + poz.257 + poz.248 * 0,03		3	
		poz.261 * 0,05 + poz.271 * 0,03		3	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.304 A / 7{m3} * 1,15	szt.	6	
				1	
				RAZEM	1
5		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM KOMINÓW			
5.1		Remont kominów			
305 d.5.1	KNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		(1,74 * 2 + 0,45 * 2) * 1,10 * 2	m2	9,64	
		(1,33 * 2 + 0,45 * 2) * 1,10	m2	3,92	
		(0,45 * 2 + 0,45 * 2) * 1,10	m2	1,98	
				RAZEM	15,54
306 d.5.1	KNR 9-13 0101 -01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m2		
		poz.305	m2	15,54	
				RAZEM	15,54
307 d.5.1	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m2		
		poz.306	m2	15,54	
				RAZEM	15,54
308 d.5.1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.306	m2	15,54	
				RAZEM	15,54
309 d.5.1	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
		poz.306	m2	15,54	
				RAZEM	15,54
310 d.5.1	KNR BC-02 0617-02	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym	m		
		1,10 * 4 * 4	m	17,60	
				RAZEM	17,60
311 d.5.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki	m2		
		poz.306	m2	15,54	
				RAZEM	15,54

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312 d.5.1	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm	m2		
		poz.306	m2	15,54	
				RAZEM	15,54
313 d.5.1	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.306	m2	15,54	
				RAZEM	15,54
314 d.5.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		poz.306	m2	15,54	
				RAZEM	15,54
315 d.5.1	kalk. własna	Wymiana czap kominowych betonowych na nowe prefabrykowane	m2		
		1,84 * 0,55 * 2	m2	2,02	
		1,34 * 0,55	m2	0,74	
		0,55 * 0,55	m2	0,30	
				RAZEM	3,06
5.2		Wywóz i utylizacja gruzu			
316 d.5.2		Koszt kontenera dla całego remontu na gruz i odpady budowlane wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		poz.305 * 0,05 + poz.315 * 0,07 A (Obliczenie pomocnicze)		1	
		poz.316 A / 7{m3} * 1,15	szt.	0	
	korekta przedmiaru na minimalną ilość	1	szt.	1	
				RAZEM	1