

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOMPLEKSOWA TERMOMODERNIZACJA NIERUCHOMOŚCI			
1	DOCIEPLENIE ELEWACJI tynkiem ciepłochronnym	1	243
1.1	ELEWACJA FRONTOWA - docieplenie tynk ciepłochronny	1	72
1.1.	Tynki ściany	1	21
1			
1.1.	Remont detali architektonicznych	22	36
2			
1.1.	Pilastry	37	46
3			
1.1.	Gzymsy i opaski okienne	47	57
4			
1.1.	Bonie	58	59
5			
1.1.	Balkon	60	65
6			
1.1.	Okap dachu	66	68
7			
1.1.	Rusztowanie	69	72
8			
1.2	ELEWACJA BOCZNA 1 - docieplenie tynk ciepłochronny	73	159
1.2.	Elementy elewacji z cegły - cokół	73	85
1			
1.2.	Tynki ściany	86	105
2			
1.2.	Remont detali architektonicznych	106	117
3			
1.2.	Uzupełnienie detali architektonicznych	118	128
4			
1.2.	Pilastry	129	138
5			
1.2.	Gzymsy i opaski okienne	139	149
6			
1.2.	Okap dachu	150	152
7			
1.2.	Bonie	153	153
8			
1.2.	Drzwi wejściowe	154	154
9			
1.2.	Rusztowanie	155	159
10			
1.3	ELEWACJA BOCZNA 2 - docieplenie tynk ciepłochronny	160	243
1.3.	Elementy elewacji z cegły - cokół	160	173
1			
1.3.	Tynki ściany	174	195
2			
1.3.	Remont detali architektonicznych	196	207
3			
1.3.	Uzupełnienie detali architektonicznych	208	214
4			
1.3.	Pilastry	215	224
5			
1.3.	Gzymsy i opaski okienne	225	235
6			
1.3.	Okap dachu	236	238
7			
1.3.	Bonie	239	239
8			
1.3.	Rusztowanie	240	243
9			
2	ELEWACJA TYLNA - docieplenie styropian	244	287
2.1	Elementy elewacji z cegły - cokół	244	257
2.2	Elewacja docieplana	258	280
2.3	Okap dachu	281	283
2.4	Rusztowanie	284	287
3	DOCIEPLENIE PODŁOGI NA STRYCHU	288	292
4	DOCIEPLENIE STROPU NAD MIESZKANIAM	293	294
5	DOCIEPLENIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH NA STRYCHU	295	305

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOMPLEKSOWA TERMOMODERNIZACJA NIERUCHOMOŚCI					
1		DOCIEPLENIE ELEWACJI tynkiem ciepłochronnym			
1.1		ELEWACJA FRONTOWA - docieplenie tynk ciepłochronny			
1.1.		Tynki ściany			
1	KNR AT-48	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.	0102-05				
1.1		1.0*1.51*4+0.56*1.22*8+1.0*1.78*22+1.0*2.5*2	m ²	55.67	
				RAZEM	55.67
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-04				
1.1		274.85	m ²	274.85	
		{minus otwory}-[(1.0*1.51*4+1.28*2.59*14+1.28*3.28*2+1.28*1.92*8)]	m ²	-80.51	
		{ościeża}[(1.0+2*1.51)*4+(1.28+2*2.59)*14+(1.28+2*3.28)*2+(1.28+2*1.92*8)]*	m ²	30.84	
		0.2			
				RAZEM	225.18
3	KNR AT-27	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglanym	m ²		
d.1.	0101-04				
1.1		poz.2*5%	m ²	11.26	
				RAZEM	11.26
4	KNR 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy ce- mentowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0307-01				
1.1		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
5	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1.	0308-02				
1.1		20.0	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
6	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.1.	0308-05				
1.1		10.0	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNR AT-48	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-01				
1.1		poz.2	m ²	225.18	
				RAZEM	225.18
8	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
d.1.	0102-04				
1.1		poz.7	m ²	225.18	
				RAZEM	225.18
9	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²		
d.1.	0102-06				
1.1		poz.8	m ²	225.18	
				RAZEM	225.18
10	KNR 9-27	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²		
d.1.	0101-09				
1.1		poz.7	m ²	225.18	
				RAZEM	225.18
11	KNR AT-32	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawę- dzie	m		
d.1.	0502-03				
1.1		{okna}{(1.0+1.51*2)*4+(0.56+1.22*2)*8	m	40.08	
				RAZEM	40.08
12	KNR 9-03	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem ma- szynowym z zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właści- wych	m ²		
d.1.	0501-01				
1.1		poz.10	m ²	225.18	
				RAZEM	225.18
13	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu- warstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
d.1.	0108-01				
1.1		poz.12	m ²	225.18	
				RAZEM	225.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 9-03	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana	m ²		
d.1.	0109-02	maszynowo na ścianach			
1.1		Krotność = 5			
		poz.13	m ²	225.18	
				RAZEM	225.18
15	KNR K-07	Przygotowanie powierzchni zewnętrznych pod malowanie - neutralizacja podłó- ża	m ²		
d.1.	0301-06				
1.1		poz.14	m ²	225.18	
				RAZEM	225.18
16	KNR K-07	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową	m ²		
d.1.	0302-02				
1.1		poz.15	m ²	225.18	
				RAZEM	225.18
17	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1.1		{gzymasy}{19.66*4-3.2*2}*0.2	m ²	14.45	
		{pasy nad oknami}{2*1.05*6}*0.25+(0.86*6)*0.15+(2.34*6)*0.25+(0.92*6)*	m ²	10.10	
		0.15+1.84*4*0.25	m ²	3.10	
		{balkony}{3.2+2*1.5}*0.25*2	m ²	4.37	
		{okapniki}{1.0*5*0.3+0.56*88*0.3+1.0*0.3*4}*0.25	m ²		
				RAZEM	32.02
18	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - skucie ceramicznej okładziny okapników	m ²		
d.1.	0801-04				
1.1	analogia	1.0*0.2*3	m ²	0.60	
				RAZEM	0.60
19	KNR K-45	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej (okapniki zakończyć zaślepkami systemowymi)	m ²		
d.1.	0201-02				
1.1		poz.17	m ²	32.02	
				RAZEM	32.02
20	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05				
1.1		13.65	m	13.65	
				RAZEM	13.65
21	KNNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1.	0529-01				
1.1		poz.20	m	13.65	
				RAZEM	13.65
1.1.		Remont detali architektonicznych			
2					
22	TZKNBK IX	Oczyszczenie kroksztynów o rysunku złożonym dł.do 45 cm z brudu przy uży- ciu szczotek	szt.		
d.1.	5435-09				
1.2		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
23	TZKNBK IX	Oczyszczenie kroksztynów gładkich o dł.do 27 cm z brudu przy użyciu szczot- tek - ilość do 5 szt.	szt.		
d.1.	5433-09				
1.2	uwaga p.tab- licą	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
24	TZKNBK IX	Oczyszczenie kroksztynów o rysunku złożonym - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
d.1.	5435-11				
1.2		poz.22	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
25	TZKNBK IX	Oczyszczenie kroksztynów gładkich - zdjęcie farby emulsyjnej - ilość do 5 szt.	szt.		
d.1.	5433-11				
1.2	uwaga p.tab- licą	poz.23	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR K-07	Wzmocnienie podłoża na całości detali architektonicznych preparatem głęboko penetrującym środkiem gruntującym (wzmacniacz tynku)	m ²		
d.1.	0302-02				
1.2	analogia	0.14*0.45*32+0.27*0.26*4	m ²	2.30	
				RAZEM	2.30
27	TZKNBK VIII	Wykonanie uzupełnień detali architektonicznych zaprawą sztukatorską podkła- dową wapienno trasową - z zaprawy sztukatorskiej	m ²		
d.1.	01-17				
1.2	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 4-01	Wzmocnienie i konserwacja detali architektonicznych zaprawą sztukatorską	m ²		
d.1.	1204-07	wierzchnią, drobnoziarnistą			
1.2		poz.26	m ²	2.30	
		poz.27	m ²	1.00	
				RAZEM	3.30
29	KNR K-07	Gruntowanie detali architektonicznych preparatem mikro silikonową emulsją	m ²		
d.1.	0302-01	gruntującą			
1.2	analogia	poz.28	m ²	3.30	
				RAZEM	3.30
30	KNR K-07	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z	m ²		
d.1.	0302-02	efektem lotosu			
1.2		poz.29	m ²	3.30	
				RAZEM	3.30
31	TZKNBK IX	Oczyszczenie kartuszy o rysunku prostym i powierzchni do 0.25 m2 z brudu	szt.		
d.1.	5430-01	przy użyciu szczotek			
1.2		4*4	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
32	TZKNBK IX	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i powierzchni 0.25-0.50 m2 z brudu	szt.		
d.1.	5432-05	przy użyciu szczotek			
1.2		16+1	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
33	KNR K-07	Wzmocnienie podłoża na całości detali architektonicznych preparatem głęboko	m ²		
d.1.	0302-02	penetrującym środkiem gruntującym (wzmacniacz tynku)			
1.2	analogia	0.5*0.3*4*4+0.3*0.93*16+0.54*0.86	m ²	7.33	
				RAZEM	7.33
34	KNR 4-01	Wzmocnienie i konserwacja detali architektonicznych zaprawą sztukatorską	m ²		
d.1.	1204-07	wierzchnią, drobnoziarnistą			
1.2		poz.33	m ²	7.33	
				RAZEM	7.33
35	KNR K-07	Gruntowanie detali architektonicznych preparatem mikro silikonową emulsją	m ²		
d.1.	0302-01	gruntującą			
1.2	analogia	poz.34	m ²	7.33	
				RAZEM	7.33
36	KNR K-07	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z	m ²		
d.1.	0302-02	efektem lotosu			
1.2		poz.35	m ²	7.33	
				RAZEM	7.33
1.1.		Pilastry			
3					
37	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas-	m ²		
d.1.	0701-04	trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
1.3		0.54*3.5*4	m ²	7.56	
		0.54*3.5*4	m ²	7.56	
				RAZEM	15.12
38	KNR AT-48	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-01				
1.3		poz.37	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
39	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
d.1.	0102-04				
1.3		poz.38	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
40	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²		
d.1.	0102-06				
1.3		poz.39	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
41	KNR 9-27	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²		
d.1.	0101-09				
1.3		poz.38	m ²	15.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.12
42	KNR 9-03 d.1. 0501-01 1.3	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właściwych poz.41	m ² m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
43	KNR 9-03 d.1. 0108-05 1.3 0109-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 3 mm wapienne i cem.-wap. filcowane poz.42	m ² m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
44	KNR 9-03 d.1. 0109-02 1.3	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo na ścianach Krotność = 5 poz.43	m ² m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
45	KNR K-07 d.1. 0301-06 1.3	Przygotowanie powierzchni zewnętrznych pod malowanie - neutralizacja podłoża poz.44	m ² m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
46	KNR K-07 d.1. 0302-02 1.3	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z efektem lotosu poz.45	m ² m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
1.1.		Gzymsy i opaski okienne			
4					
47	KNR 4-01 d.1. 0702-02 1.4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm {gzymsy}{19.66+0.2*2}*5-3.2*2 {profile nad oknami}{2*1.05+1.97}*6+(2.34+0.92)*6+1.48*4 A (suma częściowa) {opaski okienne}{1.0+1.96*2}*14+(1.0+2.64*2)*2+(1.0+1.92*2)*8 B (suma częściowa)	m m m m m	93.90 49.90 ----- 143.80 120.16 ----- 120.16	
				RAZEM	263.96
48	KNR AT-48 d.1. 0101-01 1.4	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.47*0.2	m ² m ²	52.79	
				RAZEM	52.79
49	KNR AT-26 d.1. 0102-04 1.4	Impregnacja biobójcza natryskowa poz.48	m ² m ²	52.79	
				RAZEM	52.79
50	KNR AT-26 d.1. 0102-06 1.4	Impregnacja przeciwsolna natryskowa poz.49	m ² m ²	52.79	
				RAZEM	52.79
51	TZKNBK IV - d.1. 395 1.4	Uzupełnienie gzymsów cegłą pełną kl.20 2.0	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNR 9-27 d.1. 0101-09 1.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła poz.48	m ² m ²	52.79	
				RAZEM	52.79
53	TZKNBK VIII d.1. 03-112 1.4	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 20 cm z przygotowaniem zaprawy poz.47A	m m	143.80	
				RAZEM	143.80
54	TZKNBK VIII d.1. 03-111 1.4	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 15 cm z przygotowaniem zaprawy poz.47B	m m	120.16	
				RAZEM	120.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1. 1.4	TZKNBK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu poz.47A*0.2*0.1*50% poz.47B*0.14*0.04*50%	m ³ m ³ m ³	 1.44 0.34	
				RAZEM	1.78
56 d.1. 1.4	TZKNBK IX m-B analogia	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów z zaprawy sztukatorskiej poz.47A*0.2*0.1 poz.47B*0.14*0.04	m ³ m ³ m ³	 2.88 0.67	
				RAZEM	3.55
57 d.1. 1.4	KNR K-07 0302-02	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z efektem lotosu poz.47	m ² m ²	 263.96	
				RAZEM	263.96
1.1. 5		Bonie			
58 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 04-127	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku półszlachetnym (barwionym) 0.54*9*4	m m	 19.44	
				RAZEM	19.44
59 d.1. 1.5	KNR 4-01 1204-07	Wzmocnienie i konserwacja detali architektonicznych zaprawą sztukatorską wierzchnią, drobnoziarnistą 0.5*0.3*13	m ² m ²	 1.95	
				RAZEM	1.95
1.1. 6		Balkon			
60 d.1. 1.6	KNR K-07 0302-02	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową 3.2*1.5*2+(3.2+2*1.5)*0.2*2	m ² m ²	 12.08	
				RAZEM	12.08
61 d.1. 1.6	KNK 7-28 0306-03	Przetarcie tynków zaprawą wapienną poz.60	m ² m ²	 12.08	
				RAZEM	12.08
62 d.1. 1.6	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) (3.2+2*1.5)*1.1*2	m ² m ²	 13.64	
				RAZEM	13.64
63 d.1. 1.6	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych poz.62	m ² m ²	 13.64	
				RAZEM	13.64
64 d.1. 1.6	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych poz.63	m ² m ²	 13.64	
				RAZEM	13.64
65 d.1. 1.6	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych poz.64	m ² m ²	 13.64	
				RAZEM	13.64
1.1. 7		Okap dachu			
66 d.1. 1.7	KNR 4-01 0610-03	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania ponad 5 m2 0.7*(3.05*4+9.31)	m ² m ²	 15.06	
				RAZEM	15.06
67 d.1. 1.7	KNR 4-01 0631-01 analiza indywidualna	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.66	m ² m ²	 15.06	
				RAZEM	15.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 4-01 d.1. 1210-10 1.7 analiza indywidualna	Dwukrotne lakierowanie drewnianych okapów dachu lakierem ogniochronnym	m ²		
		poz.67	m ²	15.06	
				RAZEM	15.06
1.1.		Rusztowanie			
8					
69	KNR AT-05 d.1. 1651-02 1.8	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m	m ²		
		19.6*13.0	m ²	254.80	
				RAZEM	254.80
70	KNR AT-05 d.1. 1663-04 1.8	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.69	m ²	254.80	
				RAZEM	254.80
71	KNR AT-05 d.1. 1664-02 1.8	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR 2-02 d.1. r.16 1.8 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,19,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,66,68)			
1.2		ELEWACJA BOCZNA 1 - docieplenie tynk ciepłochronny			
1.2.		Elementy elewacji z cegły - cokół			
1					
73	KNR K-04 d.1. 0403-01 2.1 analogia	Usunięcie z powierzchni cegły starej farby preparatem do usuwania starych powłok	m ²		
		5.25*1.96	m ²	10.29	
				RAZEM	10.29
74	KNR K-25 d.1. 0101-01 2.1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.73	m ²	10.29	
				RAZEM	10.29
75	KNR AT-26 d.1. 0102-03 2.1	Impregnacja biobójcza ręczna preparatem biobójczym	m ²		
		poz.74	m ²	10.29	
				RAZEM	10.29
76	KNR AT-26 d.1. 0101-02 2.1	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	m ²		
		poz.73	m ²	10.29	
				RAZEM	10.29
77	KNR K-25 d.1. 0101-06 2.1	Wzmocnienie podłoża preparatem gruntującym	m ²		
		poz.76	m ²	10.29	
				RAZEM	10.29
78	TZKNBK IV - d.1. 101 2.1	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 5 ceg. w jednym miejscu	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
79	TZKNBK IV - d.1. 100 2.1	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 3 ceg. w jednym miejscu	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
80	TZKNBK IV - d.1. 99 2.1	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 1 ceg. w jednym miejscu	m ²		
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
81	TZKNBK IV - d.1. 168 2.1	Uzupełnienie obramowań okiennych okiennych - szerokość kształtki 1 ceg.; wysokość 1/2 ceg.; odcinek prosty w pionie do 0.75 m	m		
		0.5	m	0.50	
				RAZEM	0.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1. 2.1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły fugą do spoin z trasem poz.73	m ² m ²	 10.29	
				RAZEM	10.29
83 d.1. 2.1	KNR BC-02 0124-01 analogia	Uzupełnienie ubytków cegieł masą do reprofilacji ubytków gr. warstwy 2,0 mm Krotność = 2 poz.73*35%	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
84 d.1. 2.1	KNR 0-33 0128-01	Scalenie kolorystyczne farbą silikonową do scalenia kolorystycznego poz.73	m ² m ²	 10.29	
				RAZEM	10.29
85 d.1. 2.1	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne poz.73	m ² m ²	 10.29	
				RAZEM	10.29
1.2. 2		Tynki ściany			
86 d.1. 2.2	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią 1.0*1.78+1.0*1.51+1.41*2.41*2+0.56*1.22*2	m ² m ²	 11.45	
				RAZEM	11.45
87 d.1. 2.2	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 14.3*13.65 {minus otwory}-(1.0*1.78+1.0*1.51+1.41*2.41+1.0*1.82*2) {ościeża}[(1.0+2*1.78)+(1.0+2*1.51)+(1.41+2*2.41)+(1.0+2*1.82*2)]*0.2	m ² m ² m ²	 195.20 -10.33 4.62	
				RAZEM	189.49
88 d.1. 2.2	KNR AT-27 0101-04	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglany poz.87*5%	m ² m ²	 9.47	
				RAZEM	9.47
89 d.1. 2.2	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 8.0	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
90 d.1. 2.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
91 d.1. 2.2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
92 d.1. 2.2	KNR AT-48 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.87	m ² m ²	 189.49	
				RAZEM	189.49
93 d.1. 2.2	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa poz.92	m ² m ²	 189.49	
				RAZEM	189.49
94 d.1. 2.2	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa poz.93	m ² m ²	 189.49	
				RAZEM	189.49
95 d.1. 2.2	KNR 9-27 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła poz.92	m ² m ²	 189.49	
				RAZEM	189.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR AT-32 d.1. 0502-03 2.2	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 2.38*4+(1.0*2+0.56*2)+2*(1.53+1.22*2+1.78)	m m	 24.14	
				RAZEM	24.14
97	KNR 9-03 d.1. 0501-01 2.2	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właściwych poz.95	m ² m ²	 189.49	
				RAZEM	189.49
98	KNR 9-03 d.1. 0108-01 2.2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte poz.97	m ² m ²	 189.49	
				RAZEM	189.49
99	KNR 9-03 d.1. 0109-02 2.2	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo na ścianach Krotność = 5 poz.98	m ² m ²	 189.49	
				RAZEM	189.49
100	KNR K-07 d.1. 0301-06 2.2	Przygotowanie powierzchni zewnętrznych pod malowanie - neutralizacja podłoża poz.99	m ² m ²	 189.49	
				RAZEM	189.49
101	KNR K-07 d.1. 0302-02 2.2	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową poz.100	m ² m ²	 189.49	
				RAZEM	189.49
102	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku {gzymsy}{14.3*4}*0.2 {pasy nad oknami}{1.48*0.2}*6 {okapniki}{1.0*2+1.41*1.0*2+0.56*2+1.0*5}*0.25	m ² m ² m ² m ²	 11.44 1.78 2.74	
				RAZEM	15.96
103	KNR K-45 d.1. 0201-02 2.2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej (okapniki zakończyć systemowymi zaślepkami) poz.102	m ² m ²	 15.96	
				RAZEM	15.96
104	KNR 4-01 d.1. 0535-05 2.2	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 13.65	m m	 13.65	
				RAZEM	13.65
105	KNR-W 2-02 d.1. 0529-01 2.2	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.104	m m	 13.65	
				RAZEM	13.65
1.2.		Remont detali architektonicznych			
3					
106	TZKNBK IX d.1. 5435-09 2.3	Oczyszczenie kroksztynów o rysunku złożonym dł.do 45 cm z brudu przy użyciu szczotek 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
107	TZKNBK IX d.1. 5435-11 2.3	Oczyszczenie kroksztynów o rysunku złożonym - zdjęcie farby emulsyjnej poz.106	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
108	KNR K-07 d.1. 0302-02 2.3 analogia	Wzmocnienie podłoża na całości detali architektonicznych preparatem głęboko penetrującym środkiem gruntującym (wzmacniacz tynku) 0.14*0.45*12	m ² m ²	 0.76	
				RAZEM	0.76
109	TZKNBK VIII d.1. 01-17 2.3 analogia	Wykonanie uzupełnień detali architektonicznych zaprawą sztukatorską podkładową wapienno trasową - z zaprawy sztukatorskiej 1.0	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 4-01 d.1. 1204-07 2.3	Wzmocnienie i konserwacja detali architektonicznych zaprawą sztukatorską wierzchnią, drobnoziarnistą poz.108 poz.109	m ² m ² m ²	 0.76 1.00	
				RAZEM	1.76
111	KNR K-07 d.1. 0302-01 2.3 analogia	Gruntowanie detali architektonicznych preparatem mikro silikonową emulsją gruntującą poz.110	m ² m ²	 1.76	
				RAZEM	1.76
112	KNR K-07 d.1. 0302-02 2.3	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z efektem lotosu poz.111	m ² m ²	 1.76	
				RAZEM	1.76
113	TZKNBK IX d.1. 5432-05 2.3	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i powierzchni 0.25-0.50 m2 z br- du przy użyciu szczotek 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
114	KNR K-07 d.1. 0302-02 2.3 analogia	Wzmocnienie podłoża na całości detali architektonicznych preparatem głęboko penetrującym środkiem gruntującym (wzmacniacz tynku) 0.5*1.0*5	m ² m ²	 2.50	
				RAZEM	2.50
115	KNR 4-01 d.1. 1204-07 2.3	Wzmocnienie i konserwacja detali architektonicznych zaprawą sztukatorską wierzchnią, drobnoziarnistą poz.114	m ² m ²	 2.50	
				RAZEM	2.50
116	KNR K-07 d.1. 0302-01 2.3 analogia	Gruntowanie detali architektonicznych preparatem mikro silikonową emulsją gruntującą poz.115	m ² m ²	 2.50	
				RAZEM	2.50
117	KNR K-07 d.1. 0302-02 2.3	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z efektem lotosu poz.116	m ² m ²	 2.50	
				RAZEM	2.50
1.2.		Uzupełnienie detali architektonicznych			
4					
118	TZKNBK IX d.1. 3401c 2.4	Kroksztyny o rysunku złożonym bez względu na wymiar - wykonanie modelu 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
119	TZKNBK IX d.1. 2901a 2.4	Kartusze o rysunku prostym o powierzchni do 0.25 m2 - wykonanie modelu 4*6	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
120	TZKNBK IX d.1. 3403c 2.4	Kroksztyny o rysunku złożonym bez względu na wymiar - wykonanie formy klejowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
121	TZKNBK IX d.1. 2903a 2.4	Kartusze o rysunku prostym o powierzchni do 0.25 m2 - wykonanie formy kle- jowej 24	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
122	TZKNBK IX d.1. 3404c 2.4	Kroksztyny o rysunku złożonym bez względu na wymiar - wykonanie odlewów z zaprawy sztukatorskiej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
123	TZKNBK IX d.1. 3409c 2.4	Kroksztyny o rysunku złożonym bez względu na wymiar - montaż odlewów z materiałów szlachetnych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.1. 2.4	TZKNBK IX 2904a	Kartusze o rysunku prostym o powierzchni do 0.25 m2 - wykonanie odlewów z zaprawy sztukatorskiej	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
125 d.1. 2.4	KNR 4-01 1204-07	Wzmocnienie i konserwacja detali architektonicznych zaprawą sztukatorską wierzchnią, drobnoziarnistą	m ²		
		0.5*0.3*4*6	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
126 d.1. 2.4	TZKNBK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m ³		
		{kroksztyny}0.14*0.27*0.15	m ³	0.01	
		{kartusze}0.5*0.3*0.03*24	m ³	0.11	
				RAZEM	0.12
127 d.1. 2.4	TZKNBK IX m-B analogia	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów z zaprawy sztukatorskiej	m ³		
		poz.126	m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
128 d.1. 2.4	KNR K-07 0302-02	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z efektem lotosu	m ²		
		0.14*0.27	m ²	0.04	
		0.5*0.3*24	m ²	3.60	
				RAZEM	3.64
1.2. 5		Pilastry			
129 d.1. 2.5	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		0.54*3.5*4	m ²	7.56	
		0.54*3.5*4	m ²	7.56	
				RAZEM	15.12
130 d.1. 2.5	KNR AT-48 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.129	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
131 d.1. 2.5	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		poz.130	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
132 d.1. 2.5	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²		
		poz.131	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
133 d.1. 2.5	KNR 9-27 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²		
		poz.130	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
134 d.1. 2.5	KNR 9-03 0501-01	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właściwych	m ²		
		poz.133	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
135 d.1. 2.5	KNR 9-03 0108-05 0109-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 3 mm wapienne i cem.-wap. filcowane	m ²		
		poz.134	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
136 d.1. 2.5	KNR 9-03 0109-02	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo na ścianach Krotność = 5	m ²		
		poz.135	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
137 d.1. 2.5	KNR K-07 0301-06	Przygotowanie powierzchni zewnętrznych pod malowanie - neutralizacja podłoża	m ²		
		poz.136	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	KNR K-07 d.1. 0302-02 2.5	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z efektem lotosu poz.137	m ² m ²	 15.12	
				RAZEM	15.12
1.2. 6		Gzysy i opaski okienne			
139	KNR 4-01 d.1. 0702-02 2.6	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm {gzysy}14.3*4 {profile nad oknami}1.48*6 A (suma częściowa) {opaski okienne}(1.0+2*1.99)*8+1.41+2.55*2 B (suma częściowa)	m m m m m m	 57.20 8.88 ----- 66.08 46.35 ----- 46.35	
				RAZEM	112.43
140	KNR AT-48 d.1. 0101-01 2.6	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.139*0.2	m ² m ²	 22.49	
				RAZEM	22.49
141	KNR AT-26 d.1. 0102-04 2.6	Impregnacja biobójcza natryskowa poz.140	m ² m ²	 22.49	
				RAZEM	22.49
142	KNR AT-26 d.1. 0102-06 2.6	Impregnacja przeciwsolna natryskowa poz.141	m ² m ²	 22.49	
				RAZEM	22.49
143	TZKNBK IV - d.1. 395 2.6	Uzupełnienie gzysów cegłą pełną kl.20 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
144	KNR 9-27 d.1. 0101-09 2.6	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła poz.140	m ² m ²	 22.49	
				RAZEM	22.49
145	TZKNBK VIII d.1. 03-112 2.6	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 20 cm z przygotowaniem zaprawy poz.139A	m m	 66.08	
				RAZEM	66.08
146	TZKNBK VIII d.1. 03-111 2.6	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 15 cm z przygotowaniem zaprawy poz.139B	m m	 46.35	
				RAZEM	46.35
147	TZKNBK IX d.1. m-A 2.6	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu poz.139A*0.2*0.1*50% poz.139B*0.14*0.04*50%	m ³ m ³ m ³	 0.66 0.13	
				RAZEM	0.79
148	TZKNBK IX d.1. m-B 2.6 analogia	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów z zaprawy sztukatorskiej poz.139A*0.2*0.1 poz.139B*0.14*0.04	m ³ m ³ m ³	 1.32 0.26	
				RAZEM	1.58
149	KNR K-07 d.1. 0302-02 2.6	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z efektem lotosu poz.139	m ² m ²	 112.43	
				RAZEM	112.43
1.2. 7		Okap dachu			
150	KNR 4-01 d.1. 0610-03 2.7	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 0.7*(2.07*2+5.75+5.99)	m ² m ²	 11.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.12
151	KNR 4-01 d.1. 0631-01 2.7 analiza indywidualna	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, balii i krawędziaków	m ²		
		poz.150	m ²	11.12	
				RAZEM	11.12
152	KNR 4-01 d.1. 1210-10 2.7 analiza indywidualna	Dwukrotne lakierowanie drewnianych okapów dachu lakierem ogniochronnym	m ²		
		poz.151	m ²	11.12	
				RAZEM	11.12
1.2. 8		Bonie			
153	TZKNBK VIII d.1. 04-127 2.8	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku półszlachetnym (barwionym)	m		
		0.54*9*4	m	19.44	
				RAZEM	19.44
1.2. 9		Drzwi wejściowe			
154	analiza indywidualna 2.9	Renowacja drzwi wejściowych - oczyszczenie, uzupełnienie ubytków, naprawa uszkodzeń, regulacja okuć i zawiasów, uzupełnienie oszklenia, malowanie	m ²		
		1.41*2.41	m ²	3.40	
				RAZEM	3.40
1.2. 10		Rusztowanie			
155	KNR AT-05 d.1. 1651-02 2.10	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m	m ²		
		14.3+12.0+5.0*2.0	m ²	36.30	
				RAZEM	36.30
156	KNR AT-05 d.1. 1663-04 2.10	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.155	m ²	36.30	
				RAZEM	36.30
157	KNR AT-05 d.1. 1664-02 2.10	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
158	KNR 2-02 d.1. r.16 2.10 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.)			
159	KNR 2-02 d.1. r.16 2.10 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153)			
1.3		ELEWACJA BOCZNA 2 - docieplenie tynk ciepłochronny			
1.3. 1		Elementy elewacji z cegły - cokół			
160	KNR K-04 d.1. 0403-01 3.1 analogia	Usunięcie z powierzchni cegły starej farby preparatem do usuwania starych powłok	m ²		
		16.24	m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
161	KNR K-25 d.1. 0101-01 3.1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.160	m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
162	KNR AT-26 d.1. 0102-03 3.1	Impregnacja biobójcza ręczna preparatem biobójczym	m ²		
		poz.161	m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
163	KNR AT-26 d.1. 0101-02 3.1	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	m ²		
		poz.160	m ²	16.24	
				RAZEM	16.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.1. 3.1	KNR K-25 0101-06	Wzmocnienie podłoża preparatem gruntującym	m ²		
		poz.163	m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
165 d.1. 3.1	TZKNBK IV - 101	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 5 ceg. w jednym miejscu	m ^{sc}		
		3	m ^{sc}	3.00	
				RAZEM	3.00
166 d.1. 3.1	TZKNBK IV - 100	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 3 ceg. w jednym miejscu	m ^{sc}		
		2	m ^{sc}	2.00	
				RAZEM	2.00
167 d.1. 3.1	TZKNBK IV - 99	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 1 ceg. w jednym miejscu	m ^{sc}		
		7	m ^{sc}	7.00	
				RAZEM	7.00
168 d.1. 3.1	TZKNBK IV - 168	Uzupełnienie obramowań okiennych - szerokość kształtki 1 ceg.; wysokość 1/2 ceg.; odcinek prosty w pionie do 0.75 m	m		
		0.5	m	0.50	
				RAZEM	0.50
169 d.1. 3.1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły fugą do spoin z trasem	m ²		
		poz.160	m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
170 d.1. 3.1	KNR BC-02 0124-01 analogia	Uzupełnienie ubytków cegieł masą do reprofilacji ubytków gr. warstwy 2,0 mm Krotność = 2	m ²		
		poz.160*35%	m ²	5.68	
				RAZEM	5.68
171 d.1. 3.1	KNR 0-33 0128-01	Scalenie kolorystyczne farbą silikonową do scalenia kolorystycznego	m ²		
		poz.160	m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
172 d.1. 3.1	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
		poz.160	m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
173 d.1. 3.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		0.9*0.57	m ²	0.51	
				RAZEM	0.51
1.3. 2		Tynki ściany			
174 d.1. 3.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okna	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
175 d.1. 3.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie okna	m ³		
		1.0*1.78*0.24	m ³	0.43	
				RAZEM	0.43
176 d.1. 3.2	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1.0*1.78*6+1.0*1.51+0.56*1.22*2	m ²	13.56	
				RAZEM	13.56
177 d.1. 3.2	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		14.3*13.65	m ²	195.20	
		{minus otwory}-(1.0*1.78*6+1.0*1.51)	m ²	-12.19	
		{ościeża}[(1.0+2*1.78)*6+1.0+1.51*2]*0.2	m ²	6.28	
				RAZEM	189.29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	KNR AT-27	Wykucie zmurstałych spoin w murze ceglany	m ²		
d.1.	0101-04				
3.2		poz.177*5%	m ²	9.46	
				RAZEM	9.46
179	KNR 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0307-01				
3.2		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
180	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1.	0308-02				
3.2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
181	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.1.	0308-05				
3.2		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
182	KNR AT-48	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-01				
3.2		poz.177	m ²	189.29	
				RAZEM	189.29
183	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
d.1.	0102-04				
3.2		poz.182	m ²	189.29	
				RAZEM	189.29
184	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²		
d.1.	0102-06				
3.2		poz.183	m ²	189.29	
				RAZEM	189.29
185	KNR 9-27	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²		
d.1.	0101-09				
3.2		poz.182	m ²	189.29	
				RAZEM	189.29
186	KNR AT-32	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
d.1.	0502-03				
3.2		$2.38*4+(1.0+0.56*2)+2*(1.53+1.22*2)$	m	19.58	
				RAZEM	19.58
187	KNR 9-03	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właściwych	m ²		
d.1.	0501-01				
3.2		poz.185	m ²	189.29	
				RAZEM	189.29
188	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
d.1.	0108-01				
3.2		poz.187	m ²	189.29	
				RAZEM	189.29
189	KNR 9-03	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo na ścianach	m ²		
d.1.	0109-02				
3.2		Krotność = 5 poz.188	m ²	189.29	
				RAZEM	189.29
190	KNR K-07	Przygotowanie powierzchni zewnętrznych pod malowanie - neutralizacja podłoża	m ²		
d.1.	0301-06				
3.2		poz.189	m ²	189.29	
				RAZEM	189.29
191	KNR K-07	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową	m ²		
d.1.	0302-02				
3.2		poz.190	m ²	189.29	
				RAZEM	189.29
192	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
3.2		{gzymśy}(14.3*4)*0.2	m ²	11.44	
		{pasy nad oknami}(1.48*0.2)*6	m ²	1.78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		{okapniki}{1.0*2+1.41*1.0*2+0.56*2+1.0*5}*0.25	m ²	2.74	
				RAZEM	15.96
193 d.1. 3.2	KNR K-45 0201-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej (okapniki zakończyć systemowymi zaślepkami)	m ²		
		poz.192	m ²	15.96	
				RAZEM	15.96
194 d.1. 3.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		13.65	m	13.65	
				RAZEM	13.65
195 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.194	m	13.65	
				RAZEM	13.65
1.3. 3		Remont detali architektonicznych			
196 d.1. 3.3	TZKNBK IX 5435-09	Oczyszczenie kroksztynów o rysunku złożonym dł.do 45 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
197 d.1. 3.3	TZKNBK IX 5435-11	Oczyszczenie kroksztynów o rysunku złożonym - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		poz.196	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
198 d.1. 3.3	KNR K-07 0302-02 analogia	Wzmocnienie podłoża na całości detali architektonicznych preparatem głęboko penetrującym środkiem gruntującym (wzmacniacz tynku)	m ²		
		0.14*0.45*12	m ²	0.76	
				RAZEM	0.76
199 d.1. 3.3	TZKNBK VIII 01-17 analogia	Wykonanie uzupełnień detali architektonicznych zaprawą sztukatorską podkładową wapienno trasową - z zaprawy sztukatorskiej	m ²		
		1.0	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
200 d.1. 3.3	KNR 4-01 1204-07	Wzmocnienie i konserwacja detali architektonicznych zaprawą sztukatorską wierzchnią, drobnoziarnistą	m ²		
		poz.198	m ²	0.76	
		poz.199	m ²	1.00	
				RAZEM	1.76
201 d.1. 3.3	KNR K-07 0302-01 analogia	Gruntowanie detali architektonicznych preparatem mikro silikonową emulsją gruntującą	m ²		
		poz.200	m ²	1.76	
				RAZEM	1.76
202 d.1. 3.3	KNR K-07 0302-02	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z efektem lotosu	m ²		
		poz.201	m ²	1.76	
				RAZEM	1.76
203 d.1. 3.3	TZKNBK IX 5432-05	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i powierzchni 0.25-0.50 m2 z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
204 d.1. 3.3	KNR K-07 0302-02 analogia	Wzmocnienie podłoża na całości detali architektonicznych preparatem głęboko penetrującym środkiem gruntującym (wzmacniacz tynku)	m ²		
		0.5*1.0*6	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
205 d.1. 3.3	KNR 4-01 1204-07	Wzmocnienie i konserwacja detali architektonicznych zaprawą sztukatorską wierzchnią, drobnoziarnistą	m ²		
		poz.204	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
206 d.1. 3.3	KNR K-07 0302-01 analogia	Gruntowanie detali architektonicznych preparatem mikro silikonową emulsją gruntującą	m ²		
		poz.205	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207 d.1. 3.3	KNR K-07 0302-02	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z efektem lotosu poz.206	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
1.3. 4		Uzupełnienie detali architektonicznych			
208 d.1. 3.4	TZKNBK IX 2901a	Kartusze o rysunku prostym o powierzchni do 0.25 m2 - wykonanie modelu 4*6	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
209 d.1. 3.4	TZKNBK IX 2903a	Kartusze o rysunku prostym o powierzchni do 0.25 m2 - wykonanie formy klejowej 24	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
210 d.1. 3.4	TZKNBK IX 2904a	Kartusze o rysunku prostym o powierzchni do 0.25 m2 - wykonanie odlewów z zaprawy sztukatorskiej 24	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
211 d.1. 3.4	KNR 4-01 1204-07	Wzmocnienie i konserwacja detali architektonicznych zaprawą sztukatorską wierzchnią, drobnoziarnistą 0.5*0.3*4*6	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
212 d.1. 3.4	TZKNBK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu {kroksztyny}0.14*0.27*0.15 {kartusze}0.5*0.3*0.03*24	m ³ m ³ m ³	 0.01 0.11	
				RAZEM	0.12
213 d.1. 3.4	TZKNBK IX m-B analogia	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów z zaprawy sztukatorskiej poz.212	m ³ m ³	 0.12	
				RAZEM	0.12
214 d.1. 3.4	KNR K-07 0302-02	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z efektem lotosu 0.14*0.27 0.5*0.3*24	m ² m ² m ²	 0.04 3.60	
				RAZEM	3.64
1.3. 5		Pilastry			
215 d.1. 3.5	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 0.54*3.5*4 0.54*3.5*4	m ² m ² m ²	 7.56 7.56	
				RAZEM	15.12
216 d.1. 3.5	KNR AT-48 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.215	m ² m ²	 15.12	
				RAZEM	15.12
217 d.1. 3.5	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa poz.216	m ² m ²	 15.12	
				RAZEM	15.12
218 d.1. 3.5	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa poz.217	m ² m ²	 15.12	
				RAZEM	15.12
219 d.1. 3.5	KNR 9-27 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła poz.216	m ² m ²	 15.12	
				RAZEM	15.12
220 d.1. 3.5	KNR 9-03 0501-01	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właściwych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.219	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
221	KNR 9-03 d.1. 0108-05 3.5 0109-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 3 mm wapienne i cem.-wap. filcowane	m ²		
		poz.220	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
222	KNR 9-03 d.1. 0109-02 3.5	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo na ścianach Krotność = 5	m ²		
		poz.221	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
223	KNR K-07 d.1. 0301-06 3.5	Przygotowanie powierzchni zewnętrznych pod malowanie - neutralizacja podłoża	m ²		
		poz.222	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
224	KNR K-07 d.1. 0302-02 3.5	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z efektem lotosu	m ²		
		poz.223	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
1.3.		Gzymsy i opaski okienne			
6					
225	KNR 4-01 d.1. 0702-02 3.6	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
		{gzymsy}14.3*5	m	71.50	
		{profile nad oknami}1.48*6	m	8.88	
		A (suma częściowa)			
		{opaski okienne}(1.0+2*1.99)*9	m	80.38	
		B (suma częściowa)	m	44.82	
			m	44.82	
				RAZEM	125.20
226	KNR AT-48 d.1. 0101-01 3.6	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.225*0.2	m ²	25.04	
				RAZEM	25.04
227	KNR AT-26 d.1. 0102-04 3.6	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		poz.226	m ²	25.04	
				RAZEM	25.04
228	KNR AT-26 d.1. 0102-06 3.6	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²		
		poz.227	m ²	25.04	
				RAZEM	25.04
229	TZKNBK IV - d.1. 395 3.6	Uzupełnienie gzymsów cegłą pełną kl.20	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
230	KNR 9-27 d.1. 0101-09 3.6	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²		
		poz.226	m ²	25.04	
				RAZEM	25.04
231	TZKNBK VIII d.1. 03-112 3.6	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		poz.225A	m	80.38	
				RAZEM	80.38
232	TZKNBK VIII d.1. 03-111 3.6	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 15 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		poz.225B	m	44.82	
				RAZEM	44.82
233	TZKNBK IX d.1. m-A 3.6	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m ³		
		poz.225A*0.2*0.1*50%	m ³	0.80	
		poz.225B*0.14*0.04*50%	m ³	0.13	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.93
234	TZKNBK IX d.1. m-B 3.6 analogia	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów z zaprawy sztukatorskiej poz.225A*0.2*0.1 poz.225B*0.14*0.04	m ³ m ³ m ³	 1.61 0.25	
				RAZEM	1.86
235	KNR K-07 d.1. 0302-02 3.6	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową z efektem lotosu poz.225	m ² m ²	 125.20	
				RAZEM	125.20
1.3.		Okap dachu			
7					
236	KNR 4-01 d.1. 0610-03 3.7	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 0.7*(2.07*2+5.75+5.99)	m ² m ²	 11.12	
				RAZEM	11.12
237	KNR 4-01 d.1. 0631-01 3.7 analiza indywidualna	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.236	m ² m ²	 11.12	
				RAZEM	11.12
238	KNR 4-01 d.1. 1210-10 3.7 analiza indywidualna	Dwukrotne lakierowanie drewnianych okapów dachu lakierem ogniochronnym poz.237	m ² m ²	 11.12	
				RAZEM	11.12
1.3.		Bonie			
8					
239	TZKNBK VIII d.1. 04-127 3.8	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku półszlachetnym (barwionym) 0.54*9*4	m m	 19.44	
				RAZEM	19.44
1.3.		Rusztowanie			
9					
240	KNR AT-05 d.1. 1651-02 3.9	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 14.3+12.0+5.0*2.0	m ² m ²	 36.30	
				RAZEM	36.30
241	KNR AT-05 d.1. 1663-04 3.9	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.240	m ² m ²	 36.30	
				RAZEM	36.30
242	KNR AT-05 d.1. 1664-02 3.9	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
243	KNR 2-02 d.1. r.16 3.9 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239)			
2		ELEWACJA TYLNA - docieplenie styropian			
2.1		Elementy elewacji z cegły - cokół			
244	KNR AT-48 d.2. 0102-05 1	Zabezpieczenie okien folią 0.81*0.51+0.93*0.62*6	m ² m ²	 3.87	
				RAZEM	3.87
245	KNR K-04 d.2. 0403-01 1 analogia	Usunięcie z powierzchni cegły starej farby preparatem do usuwania starych powłok 19.6*1.95	m ² m ²	 38.22	
				RAZEM	38.22
246	KNR K-25 d.2. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.245	m ²	38.22	
				RAZEM	38.22
247 d.2. 1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna preparatem biobójczym	m ²		
		poz.246	m ²	38.22	
				RAZEM	38.22
248 d.2. 1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszonych spoin w murach z cegły	m ²		
		poz.245	m ²	38.22	
				RAZEM	38.22
249 d.2. 1	KNR K-25 0101-06	Wzmocnienie podłoża preparatem gruntującym	m ²		
		poz.248	m ²	38.22	
				RAZEM	38.22
250 d.2. 1	TZKNBK IV - 101	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 5 ceg. w jednym miejscu	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
251 d.2. 1	TZKNBK IV - 100	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 3 ceg. w jednym miejscu	m ²		
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
252 d.2. 1	TZKNBK IV - 99	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 1 ceg. w jednym miejscu	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
253 d.2. 1	TZKNBK IV - 168	Uzupełnienie obramowań okiennych okiennych - szerokość kształtki 1 ceg.; wysokość 1/2 ceg.; odcinek prosty w pionie do 0.75 m	m		
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
254 d.2. 1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły fugą do spoin z trasem	m ²		
		poz.245	m ²	38.22	
				RAZEM	38.22
255 d.2. 1	KNR BC-02 0124-01 analogia	Uzupełnienie ubytków cegieł masą do reprofilacji ubytków gr. warstwy 2,0 mm Krotność = 2	m ²		
		poz.245*35%	m ²	13.38	
				RAZEM	13.38
256 d.2. 1	KNR 0-33 0128-01	Scalenie kolorystyczne farbą silikonową do scalenia kolorystycznego	m ²		
		poz.245	m ²	38.22	
				RAZEM	38.22
257 d.2. 1	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
		poz.245	m ²	38.22	
				RAZEM	38.22
2.2		Elewacja docieplana			
258 d.2. 2	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		0.56*1.22*12+1.54*1.83*3+0.35*0.72*4+1.0*1.78*14+0.89*1.18	m ²	43.63	
				RAZEM	43.63
259 d.2. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		ściany	m ²	267.54	
		19.6*13.65	m ²	-33.37	
		-(1.0*1.78*14+1.54*1.83*3)	m ²	234.17	
		A (suma częściowa)			
		ościeża	m ²	19.54	
		[(1.0+1.78*2)*18+(1.54+1.83*2)*3]*0.2	m ²	19.54	
		B (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	253.71
260 d.2. wycena indywidualna 2		Wywóz gruzu kontenerem wraz z kosztem utylizacji poz.259*0.03 A (obliczenia pomocnicze) 2	kpl kpl	 7.61 ===== 7.61 2.00	
				RAZEM	2.00
261 d.2. KNR 4-01 0535-08 2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku {okapniki}(1.0*18+1.54*3+0.56*12+0.35*4+0.85)*0.3	m ² m ²	 9.48	
				RAZEM	9.48
262 d.2. KNR 2-02 0923-04 2		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1.0*18+1.54*3+0.56*12+0.35*4+0.85)*0.2	m ² m ²	 6.32	
				RAZEM	6.32
263 d.2. KNR K-58 0102-04 2		Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm pod okapniki okienne poz.262	m ² m ²	 6.32	
				RAZEM	6.32
264 d.2. KNR 2-02 0507-02 2 analogia		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki z blachy tytan-cynk gr.0,7 mm (okapniki zakończyć zaślepkami) poz.261/0.3*0.46	m ² m ²	 14.54	
				RAZEM	14.54
265 d.2. KNR 4-01 0535-05 2		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku (1.96+13.65)*2	m m	 31.22	
				RAZEM	31.22
266 d.2. KNR-W 2-02 0529-01 2		Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.265	m m	 31.22	
				RAZEM	31.22
267 d.2. wycena indywidualna 2		Przesunięcie podłączenia rur spustowych 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
268 d.2. KNR K-58 0201-06 2		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie poz.259	m ² m ²	 253.71	
				RAZEM	253.71
269 d.2. KNR K-25 0101-06 2		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.268	m ² m ²	 253.71	
				RAZEM	253.71
270 d.2. KNR 0-33 0101-04 2		Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 16 cm (roboty wykonywane ręczne) poz.259A	m ² m ²	 234.17	
				RAZEM	234.17
271 d.2. KNR 0-33 0123-01 2		Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian z zastosowaniem zsłepki styropianowych poz.270*6	szt. szt.	 1405.02	
				RAZEM	1405.02
272 d.2. KNR 0-33 0101-05 2		Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.270	M2 M2	 234.17	
				RAZEM	234.17
273 d.2. KNR K-58 0102-04 2		Przyklejenie płyt styropianowych grub.3 cm na ościeżach poz.259B/0.2*0.36	m ² m ²	 35.17	
				RAZEM	35.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
274	KNR K-58 d.2. 0105-04 2	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
		poz.273	m ²	35.17	
				RAZEM	35.17
275	KNR K-58 d.2. 0105-06 2	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach styropianowych - dodatkowa warstwa siatki w narożach otworów	szt.		
		4*(12+4+4+14)	szt.	136.00	
				RAZEM	136.00
276	KNR 0-33 d.2. 0121-01 2	Ochrona narożników wypukłych	m		
		13.65*2	m	27.30	
		{okna}(1.0+1.78*2)*18+(1.54+1.83*2)*3+(0.56+1.22*2)*12+(0.35+0.72*2)*4+0.85+1.18*2	m	144.05	
				RAZEM	171.35
277	KNR 0-33 d.2. 0122-01 2	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		19.6	m	19.60	
				RAZEM	19.60
278	KNR 0-33 d.2. 0123-05 2	Montaż listwy do ościeży	m		
		(1.0+1.78*2)*18+(1.54+1.83*2)*3+(0.56+1.22*2)*12+(0.35+0.72*2)*4+0.85+1.18*2	m	144.05	
				RAZEM	144.05
279	KNR K-25 d.2. 0302-01 2	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.270+poz.273	m ²	269.34	
				RAZEM	269.34
280	KNR 0-33 d.2. 0125-03 2	Tynki elewacyjne silikonowe - StoSilko o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.279	m ²	269.34	
				RAZEM	269.34
2.3		Okap dachu			
281	KNR 4-01 d.2. 0610-03 3	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ²	m ²		
		0.7*20.57	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
282	KNR 4-01 d.2. 0631-01 3 analiza indywidualna	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bal i krawędziaków	m ²		
		poz.281	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
283	KNR 4-01 d.2. 1210-10 3 analiza indywidualna	Dwukrotne lakierowanie drewnianych okapów dachu lakierem ogniochronnym	m ²		
		poz.281	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
2.4		Rusztowanie			
284	KNR AT-05 d.2. 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		
		19.6*15.0	m ²	294.00	
				RAZEM	294.00
285	KNR AT-05 d.2. 1663-04 4	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.284	m ²	294.00	
				RAZEM	294.00
286	KNR AT-05 d.2. 1664-02 4	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
287	KNR 2-02 d.2. r.16 4 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:259,261,262,263,264,265,266,268,269,270,271,272,273,274,275,276,278,279,280)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		DOCIEPLENIE PODŁOGI NA STRYCHU			
288	KNR W-01 d.3 0206-01	Ułożenie folii paroizolacyjnej	m ²		
		36.62+31.89	m ²	68.51	
				RAZEM	68.51
289	TZKNBK V - d.3 079	Ułożenie legarów podłogowych z krawędziaków 8x20 cm	m ³		
		0.08*0.2*(8.0*5+7.7*4+3.45*3)	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
290	KNR 9-12 d.3 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej grub.20 cm układanymi między legarami ułożonymi na stropie	m ²		
		poz.288	m ²	68.51	
				RAZEM	68.51
291	KNR W-01 d.3 0206-01	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		poz.288	m ²	68.51	
				RAZEM	68.51
292	KNR 0-21 d.3 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB grub.23 mm.płyty SF-B o klasyfikacji ogniowej B-s2	m ²		
		poz.290	m ²	68.51	
				RAZEM	68.51
4		DOCIEPLENIE STROPU NAD MIESZKANIAM			
293	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.15 cm	m ²		
		158.60	m ²	158.60	
				RAZEM	158.60
294	KNR 2-02 d.4 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho -druga warstwa grub.15 cm warstwa	m ²		
		poz.293	m ²	158.60	
				RAZEM	158.60
5		DOCIEPLENIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH NA STRYCHU			
295	ZKNR C-1 d.5 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m ²		
		(4.82+1.0+3.08+3.06+1.0+0.38+1.25+4.17)*2.88	m ²	54.03	
				RAZEM	54.03
296	KNR K-58 d.5 0101-07	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m ²		
		poz.295	m ²	54.03	
				RAZEM	54.03
297	KNR K-58 d.5 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m ²		
		poz.296	m ²	54.03	
				RAZEM	54.03
298	KNR K-58 d.5 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m ²		
		poz.297	m ²	54.03	
				RAZEM	54.03
299	KNR K-58 d.5 0104-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		poz.298	m ²	54.03	
				RAZEM	54.03
300	KNR K-58 d.5 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m ²		
		poz.299	m ²	54.03	
				RAZEM	54.03
301	KNR 9-03 d.5 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.299	m ²	54.03	
				RAZEM	54.03
302	KNR 9-03 d.5 0109-07	Założenie narożników tynkarskich na ścianach	m ²		
		2.88*3	m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
303	KNR 9-03 d.5 0501-01	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właściwych	m ²		
		poz.299	m ²	54.03	
				RAZEM	54.03
304	KNR 9-03 d.5 0104-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.303	m ²	54.03	
				RAZEM	54.03
305	KNR 2-02 d.5 1501-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
		poz.304	m ²	54.03	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.03