

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku nr 6 w kompleksie obiektów KWP w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Koszarowa 17
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19.
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Biskup
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : arch. Ryszard Świątek
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Elewacja Północna			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² - istniejące drzwi wejściowe	m ²		
		6.44	m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
2 d.1.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
		15.165	m ²	15.165	
				RAZEM	15.165
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - murki tarasów	m ²		
		26.234	m ²	26.234	
				RAZEM	26.234
4 d.1.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - gzymsy	m ²		
		10.688	m ²	10.688	
				RAZEM	10.688
5 d.1.1.1		Demontaż i ponowny montaż zadaszenia nad schodami zewnętrznymi na okres wykonywania prac - dach o powierzchni ok. 27,00 m ² , z poliwęglanu na konstrukcji stalowej przytwierdzonej do ścian śrubami.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1
6 d.1.1.1	KNR 4-01 0701-02	Skucie tynków odspojonych elewacji przeznaczonej do docieplenia - założono 30 % Krotność = 0.3	m ²		
		540.145	m ²	540.145	
				RAZEM	540.145
7 d.1.1.1	KNR 4-01 0701-02	Skucie tynków odspojonych elewacji przeznaczonej do renowacji - założono 30 % Krotność = 0.3	m ²		
		25.775	m ²	25.775	
				RAZEM	25.775
8 d.1.1.1	KNR 4-01 0819-15	Skucie okładziny ściennej z płytek na ścianach przeznaczonych do docieplenia.	m ²		
		25.992	m ²	25.992	
				RAZEM	25.992
9 d.1.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		37.55	m	37.550	
				RAZEM	37.550
10 d.1.1.1	ZKNR C 2 0402-02	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych, o powierzchni do 5,0 m ²	m ²		
		195.768	m ²	195.768	
				RAZEM	195.768
11 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m ³		
		4.435	m ³	4.435	
				RAZEM	4.435
12 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		4.435	m ³	4.435	
				RAZEM	4.435
13 d.1.1.1		Oplata za składowanie gruzu z rozbiórek	m ³		
		4.435	m ³	4.435	
				RAZEM	4.435
1.1.2		Elewacja ocieplana powyżej cokołu			
14 d.1.1.1	KNR 4-01 0704-02	Wykonanie warstwy szczepnej tynków	m ²		
		162.044	m ²	162.044	
				RAZEM	162.044

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1. 2	KNR 4-01 0725-0202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	m ²		
		162.044	m ²	162.044	
				RAZEM	162.044
16 d.1.1. 2	ZKNR C 2 0101-0101	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		163.521	m ²	163.521	
				RAZEM	163.521
17 d.1.1. 2	ZKNR C 2 0101-02	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		670.029	m ²	670.029	
				RAZEM	670.029
18 d.1.1. 2	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m ²		
		670.029	m ²	670.029	
				RAZEM	670.029
19 d.1.1. 2	ZKNR C 2 0107-02	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	mb		
		41.52	mb	41.520	
				RAZEM	41.520
20 d.1.1. 2	ZKNR C 2 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 8 cm, na ścianach - styropian EPS 70-031 (grafiowy) gr 8 cm	m ²		
		556.821	m ²	556.821	
				RAZEM	556.821
21 d.1.1. 2	ZKNR C 2 0102-0101	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 3 cm, na ościeżach	M2		
		48.68	M2	48.680	
				RAZEM	48.680
22 d.1.1. 2	ZKNR C 2 0105-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z cegły	M2		
		556.821	M2	556.821	
				RAZEM	556.821
23 d.1.1. 2	ZKNR C 2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych, prostych	mb		
		232.91	mb	232.910	
				RAZEM	232.910
24 d.1.1. 2	ZKNR C 2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych, montaż narożnika z okapnikiem	mb		
		28.78	mb	28.78	
				RAZEM	28.78
25 d.1.1. 2	ZKNR C 2 0106-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		640.821	m ²	640.821	
				RAZEM	640.821
26 d.1.1. 2	ZKNR C 2 0106-10	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		48.68	m ²	48.680	
				RAZEM	48.680
27 d.1.1. 2	ZKNR C 2 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ściany	M2		
		614.829	M2	614.829	
				RAZEM	614.829
28 d.1.1. 2	ZKNR C 2 0110-07	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ościeża	m ²		
		48.68	m ²	48.680	
				RAZEM	48.680
29 d.1.1. 2	KNNR 2 1002-01	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi	m ²		
		25.992	m ²	25.992	
				RAZEM	25.992

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.1. 2	KNR BC 2 0129-01	Hydrofobizacja okładziny z klinkieru	M2		
		25.992	M2	25.992	
				RAZEM	25.992
31 d.1.1. 2	TZKNBK 8 0103-01	Wykonanie elementów ryflowanych na gzymsach elewacji	m		
		63.1	m	63.100	
				RAZEM	63.100
32 d.1.1. 2	KNR-W 4- 01 1207- 0101	Malowanie farbą zewnętrzną elementów ryflowanych gzymsu	m		
		63.1	m	63.100	
				RAZEM	63.100
1.1.3		Elewacja nieocieplana powyżej cokołu			
33 d.1.1. 3	KNR 4-01 0704-02	Wykonanie warstwy szpachlowej tynków	m ²		
		7.733	m ²	7.733	
				RAZEM	7.733
34 d.1.1. 3	KNR 4-01 0725-0202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	M2		
		7.733	M2	7.733	
				RAZEM	7.733
35 d.1.1. 3	ZKNR C 2 0101-0101	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
36 d.1.1. 3	ZKNR C 2 0101-02	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		25.775	m ²	25.775	
				RAZEM	25.775
37 d.1.1. 3	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m ²		
		25.775	m ²	25.775	
				RAZEM	25.775
38 d.1.1. 3	ZKNR C 2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych, prostych	mb		
		14.76	mb	14.760	
				RAZEM	14.760
39 d.1.1. 3	ZKNR C 2 0106-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		24.35	m ²	24.350	
				RAZEM	24.350
40 d.1.1. 3	ZKNR C 2 0106-10	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		2.375	m ²	2.375	
				RAZEM	2.375
41 d.1.1. 3	ZKNR C 2 0110-0101	Gruntowanie podłoża pod wykonanie tynków	m ²		
		26.725	m ²	26.725	
				RAZEM	26.725
42 d.1.1. 3	ZKNR C 2 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ściany	M2		
		24.35	M2	24.350	
				RAZEM	24.350
43 d.1.1. 3	ZKNR C 2 0110-07	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ościeża	m ²		
		2.375	m ²	2.375	
				RAZEM	2.375
1.1.4		Uzupełnienie i renowacja okładziny istniejącej			
44 d.1.1. 4	KNR 4-01 0819-01	Wymiana uszkodzonych płytek okładziny ściennych. Płytki należy pozyskać podczas skuwania ścian przeznaczonych do docieplenia. - złożono 20 miejsc	szt		
		20	szt	20.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20
45 d.1.1. 4	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne - oczyszczenie ścian elewacji do renowacji.	M2		
		6.2	M2	6.20	
				RAZEM	6.20
46 d.1.1. 4	KNR 9-21 0106-03	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą gorącą	M2		
		6.2	M2	6.200	
				RAZEM	6.200
47 d.1.1. 4	DC 20 0403- 06	Fugowanie okładziny klinkierowej	M2		
		6.2	M2	6.200	
				RAZEM	6.200
48 d.1.1. 4	KNR BC 2 0129-01	Hydrofobizacja okładziny z klinkieru	M2		
		6.2	M2	6.200	
				RAZEM	6.200
1.1.5		Stolarka drzwiowa			
49 d.1.1. 5	KNNR 2 1104-02	Dostawa i montaż ościeżnic drewnianych drzwi wejściowych. Drzwi odtworzyć wg istniejących	m ²		
		6.44	m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
50 d.1.1. 5	KNNR 2 1104-04	Dostawa i montaż skrzydeł drzwi zewnętrznych drewnianych. Drzwi odtworzyć wg istniejących	M2		
		6.44	M2	6.440	
				RAZEM	6.440
51 d.1.1. 5	KNR 4-01 0705-0202	Uzupełnienie tynku wewnętrznego po montażu drzwi	m		
		13.6	m	13.600	
				RAZEM	13.600
52 d.1.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m ²		
		13.6	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
53 d.1.1. 5	KNR-W 2- 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		13.6	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
54 d.1.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m ²		
		13.6	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
55 d.1.1. 5	KNNR 2 1402-03	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m ²		
		13.6	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
1.1.6		Renowacja zadaszenia			
56 d.1.1. 6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m ²		
		2.448	m ²	2.448	
				RAZEM	2.448
57 d.1.1. 6	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna Krotność = 2	m ²		
		2.448	m ²	2.448	
				RAZEM	2.448
58 d.1.1. 6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1.62	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
59 d.1.1. 6	ZKNR C 2 0801-0101	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu. Czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.448	m ²	2.448	
				RAZEM	2.448
60 d.1.1.1. 6	KNR 4-01 0108-11	Wywóz papy samochodami samowyładowczymi do 1~km	m ³		
		0.037	m ³	0.037	
				RAZEM	0.037
61 d.1.1.1. 6	KNR 4-01 0108-12	Wywóz papy samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1~km Krotność = 9	m ³		
		0.037	m ³	0.037	
				RAZEM	0.037
62 d.1.1.1. 6		Oplata z a składowanie i utylizację papy	t		
		0.033	t	0.033	
				RAZEM	0.033
63 d.1.1.1. 6	NNRNKB 202 1134- 0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	M2		
		2.448	M2	2.448	
				RAZEM	2.448
64 d.1.1.1. 6	ZKNR C 2 0604-0101	Wykonanie warstwy spadkowej na daszku, warstwa kontaktowa	m ²		
		2.448	m ²	2.448	
				RAZEM	2.448
65 d.1.1.1. 6	ZKNR C 2 0604-0401	Wykonanie warstwy spadkowej gr 2,5 cm	m ²		
		2.448	m ²	2.448	
				RAZEM	2.448
66 d.1.1.1. 6	ZKNR C 2 0309-0101	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej, zwilżenie podłoża	M2		
		3.264	M2	3.264	
				RAZEM	3.264
67 d.1.1.1. 6	ZKNR C 2 0309-05	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej z wklejeniem siatki	M2		
		3.264	M2	3.264	
				RAZEM	3.264
68 d.1.1.1. 6	ZKNR C 2 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniających	m		
		4.08	m	4.080	
				RAZEM	4.080
69 d.1.1.1. 6	KNR-W 2- 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm	m ²		
		4.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
70 d.1.1.1. 6	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m ²		
		3.42	m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
71 d.1.1.1. 6	ZKNR C 2 0106-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		3.42	m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
72 d.1.1.1. 6	ZKNR C 2 0110-0101	Gruntowanie podłoża pod wykonanie tynków	m ²		
		3.42	m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
73 d.1.1.1. 6	ZKNR C 2 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ściany	M2		
		3.42	M2	3.420	
				RAZEM	3.420
74 d.1.1.1. 6	KNR-W 2- 02 0520- 0101	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk Fi 6 cm	m		
		6.48	m	6.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.480
1.1.7		Roboty remontowe pozostałe			
75 d.1.1.1. 7	KNNR 3 0803-02	Remont posadzki lastrykowej jednobarwnej	m ²		
		59.515	m ²	59.515	
				RAZEM	59.515
76 d.1.1.1. 7	KNR-W 2- 02 0527- 0302	Rury spustowe z blachy tytan-cynk, okrągłe o średnicy 12"cm	m		
		37.55	m	37.550	
				RAZEM	37.550
77 d.1.1.1. 7	KNR-W 2- 02 0515- 0202	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk - parapety	m ²		
		21.231	m ²	21.231	
				RAZEM	21.231
78 d.1.1.1. 7	KNR-W 2- 02 0515- 0202	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk - murki tarasów	m ²		
		29.547	m ²	29.547	
				RAZEM	29.547
79 d.1.1.1. 7	KNR-W 2- 02 0515- 0202	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk - gzymsy	m ²		
		10.688	m ²	10.688	
				RAZEM	10.688
1.1.8		Rusztowania			
80 d.1.1.1. 8	KNR 2-02 1610-0201	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennne, wysokość do 16"m, nakłady podstawowe	m ²		
		675	m ²	675.00	
				RAZEM	675.00
81 d.1.1.1. 8	KNNR 2 1506-01	Instalacje ogromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20"m	m ²		
		675	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
82 d.1.1.1. 8	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		675	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
83 d.1.1.1. 8		Czas pracy rusztowań (poz.:2,3,4,6,7,8,9,10,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,46,47,48,56,57,58,59,63,64,65,66,67,68,70,71,72,73,74,76,77,78,79,80,81)			
1.2		Elewacja Południowa			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe			
84 d.1.2. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2"m2 - istniejące drzwi wejściowe	m ²		
		6.44	m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
85 d.1.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
		16.485	m ²	16.485	
				RAZEM	16.485
86 d.1.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - murki tarasów	m ²		
		26.351	m ²	26.351	
				RAZEM	26.351
87 d.1.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - gzymsy	m ²		
		10.743	m ²	10.743	
				RAZEM	10.743
88 d.1.2. 1	KNR 4-01 0701-02	Skucie tynków odspojonych elewacji przeznaczonej do docieplenia - założono 30 % Krotność = 0.3 423.605	m ²		
			m ²	423.605	
				RAZEM	423.605

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.2. 1	KNR 4-01 0701-02	Skucie tynków odspojonych elewacji przeznaczonej do renowacji - założono 30 % Krotność = 0.3 25.455	m ² m ²	 25.455	 25.455
90 d.1.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Skucie okładziny ściennej z płytek na ścianach przeznaczonych do docieplenia. 25.03	m ² m ²	 25.030	 25.030
91 d.1.2. 1	ZKNR C 2 0402-02	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych, o powierzchni do 5,0 m2 159.748	m ² m ²	 159.748	 159.748
92 d.1.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1*km 3.696	m ³ m ³	 3.696	 3.696
93 d.1.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1*km Krotność = 9 3.696	m ³ m ³	 3.696	 3.696
94 d.1.2. 1		Oplata za składowanie gruzu z rozbiórek 3.696	m ³ m ³	 3.696	 3.696
1.2.2		Elewacja ocieplana powyżej cokołu			
95 d.1.2. 2	KNR 4-01 0704-02	Wykonanie warstwy szczepnej tynków 152.112	m ² m ²	 152.112	 152.112
96 d.1.2. 2	KNR 4-01 0725-0202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych 152.112	M2 M2	 152.112	 152.112
97 d.1.2. 2	ZKNR C 2 0101-0101	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską 166.686	m ² m ²	 166.686	 166.686
98 d.1.2. 2	ZKNR C 2 0101-02	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża 443.735	m ² m ²	 443.735	 443.735
99 d.1.2. 2	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne 443.735	m ² m ²	 443.735	 443.735
100 d.1.2. 2	ZKNR C 2 0107-02	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 41.52	mb mb	 41.520	 41.520
101 d.1.2. 2	ZKNR C 2 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 8 cm, na ścianach - styropian EPS 70-031 (grafiowy) gr 8 cm 547.794	m ² m ²	 547.794	 547.794
102 d.1.2. 2	ZKNR C 2 0102-0101	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 3 cm, na ościeżach 49.768	M2 M2	 49.768	 49.768
103 d.1.2. 2	ZKNR C 2 0105-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z cegły 547.794	M2 M2	 547.794	 547.794
				RAZEM	547.794

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1.2. 2	ZKNR C 2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych, prostych	mb		
		237.26	mb	237.260	
				RAZEM	237.260
105 d.1.2. 2	ZKNR C 2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych, montaż narożnika z okapnikiem	mb		
		33	mb	33.00	
				RAZEM	33.00
106 d.1.2. 2	ZKNR C 2 0106-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		637.794	m ²	637.794	
				RAZEM	637.794
107 d.1.2. 2	ZKNR C 2 0106-10	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		49.768	m ²	49.768	
				RAZEM	49.768
108 d.1.2. 2	ZKNR C 2 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ściany	M2		
		617.664	M2	617.664	
				RAZEM	617.664
109 d.1.2. 2	ZKNR C 2 0110-07	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ościeża	m ²		
		49.768	m ²	49.768	
				RAZEM	49.768
110 d.1.2. 2	KNNR 2 1002-01	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi	m ²		
		20.13	m ²	20.130	
				RAZEM	20.130
111 d.1.2. 2	KNR BC 2 0129-01	Hydrofobizacja okładziny z klinkieru	M2		
		20.13	M2	20.130	
				RAZEM	20.130
112 d.1.2. 2	TZKNBK 8 0103-01	Wykonanie elementów ryflowanych na gzymsach elewacji	m		
		83.98	m	83.980	
				RAZEM	83.980
113 d.1.2. 2	KNR-W 4- 01 1207- 2 0101	Malowanie farbą zewnętrzną elementów ryflowanych gzymsu	m		
		83.98	m	83.980	
				RAZEM	83.980
114 d.1.2. 2	KNR 7-12 0102-02	Oczyszczenie krat okiennych	M2		
		26.12	M2	26.120	
				RAZEM	26.120
115 d.1.2. 2	KNR 7-12 0202-0201	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, kraty okienne	M2		
		26.12	M2	26.120	
				RAZEM	26.120
116 d.1.2. 2	KNR 7-12 0209-0201	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe	M2		
		26.12	M2	26.120	
				RAZEM	26.120
1.2.3		Elewacja ocieplana cokołu			
117 d.1.2. 3	KNR 4-01 0704-02	Wykonanie warstwy szczepnej tynków	M2		
		4.9	M2	4.900	
				RAZEM	4.900
118 d.1.2. 3	KNR 4-01 0725-0202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	M2		
		4.9	M2	4.900	
				RAZEM	4.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1.2. 3	ZKNR C 2 0101-02	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		4.9	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
120 d.1.2. 3	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m ²		
		4.9	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
121 d.1.2. 3	ZKNR C 2 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 6 cm, na ścianach - styropian XPS gr 6 cm	m ²		
		4.9	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
122 d.1.2. 3	ZKNR C 2 0105-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z cegły	M2		
		4.9	M2	4.900	
				RAZEM	4.900
123 d.1.2. 3	ZKNR C 2 0105-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, dodatek za każdy dodatkowy kołek na 1 m2 do podłoża z cegły	szt		
		4.9	szt	4.900	
				RAZEM	4.900
124 d.1.2. 3	ZKNR C 2 0106-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach Krotność = 2	m ²		
		4.9	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
125 d.1.2. 3	KNNR 2 1002-01	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi	m ²		
		4.9	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
126 d.1.2. 3	KNR BC 2 0129-01	Hydrofobizacja okładziny z klinkieru	M2		
		4.9	M2	4.900	
				RAZEM	4.900
1.2.4		Elewacja nieocieplana powyżej cokołu			
127 d.1.2. 4	KNR 4-01 0704-02	Wykonanie warstwy szczepnej tynków	m ²		
		7.637	m ²	7.637	
				RAZEM	7.637
128 d.1.2. 4	KNR 4-01 0725-0202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	M2		
		7.637	M2	7.637	
				RAZEM	7.637
129 d.1.2. 4	ZKNR C 2 0101-0101	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		10.85	m ²	10.850	
				RAZEM	10.850
130 d.1.2. 4	ZKNR C 2 0101-02	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		25.455	m ²	25.455	
				RAZEM	25.455
131 d.1.2. 4	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m ²		
		25.455	m ²	25.455	
				RAZEM	25.455
132 d.1.2. 4	ZKNR C 2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych, prostych	mb		
		14.96	mb	14.960	
				RAZEM	14.960
133 d.1.2. 4	ZKNR C 2 0106-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.1.2. 4	ZKNR C 2 0106-10	Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		2.425	m ²	2.425	
				RAZEM	2.425
135 d.1.2. 4	ZKNR C 2 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ściany	M2		
		24	M2	24.000	
				RAZEM	24.000
136 d.1.2. 4	ZKNR C 2 0110-07	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ościeża	m ²		
		2.425	m ²	2.425	
				RAZEM	2.425
1.2.5		Uzupełnienie i renowacja okładziny istniejącej			
137 d.1.2. 5	KNR 4-01 0819-01	Wymiana uszkodzonych płytek okładziny ściennych. Płytki należy pozyskać podczas skuwania ścian przeznaczonych do docieplenia. - złożono 20 miejsc	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5
138 d.1.2. 5	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne - oczyszczenie ścian elewacji do renowacji.	M2		
		2.95	M2	2.95	
				RAZEM	2.95
139 d.1.2. 5	KNR 9-21 0106-03	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą gorącą	M2		
		2.95	M2	2.95	
				RAZEM	2.95
140 d.1.2. 5	DC 20 0403- 06	Fugowanie okładziny klinkierowej	M2		
		2.95	M2	2.950	
				RAZEM	2.950
141 d.1.2. 5	KNR BC 2 0129-01	Hydrofobizacja okładziny z klinkieru	M2		
		2.95	M2	2.950	
				RAZEM	2.950
1.2.6		Stolarka drzwiowa			
142 d.1.2. 6	KNNR 2 1104-02	Dostawa i montaż ościeżnic drewnianych drzwi wejściowych. Drzwi odtworzyć wg istniejących	M2		
		6.44	M2	6.440	
				RAZEM	6.440
143 d.1.2. 6	KNNR 2 1104-04	Dostawa i montaż skrzydeł drzwi zewnętrznych drewnianych. Drzwi odtworzyć wg istniejących	M2		
		6.44	M2	6.440	
				RAZEM	6.440
144 d.1.2. 6	KNR 4-01 0705-0202	Uzupełnienie tynku wewnętrznego po montażu drzwi	m		
		13.6	m	13.600	
				RAZEM	13.600
145 d.1.2. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m ²		
		13.6	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
146 d.1.2. 6	KNR-W 2- 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		13.6	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
147 d.1.2. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m ²		
		13.6	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
148 d.1.2. 6	KNNR 2 1402-03	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m ²		
		13.6	m ²	13.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.7		Renowacja zadaszenia		RAZEM	13.600
149 d.1.2. 7	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m ²		
		2.448	m ²	2.448	
				RAZEM	2.448
150 d.1.2. 7	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna Krotność = 2	m ²		
		2.448	m ²	2.448	
				RAZEM	2.448
151 d.1.2. 7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1.62	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
152 d.1.2. 7	ZKNR C 2 0801-0101	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu. Czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m ²		
		2.448	m ²	2.448	
				RAZEM	2.448
153 d.1.2. 7	KNR 4-01 0108-11	Wywóz papy samochodami samowyladowczymi do 1*km	m ³		
		0.037	m ³	0.037	
				RAZEM	0.037
154 d.1.2. 7	KNR 4-01 0108-12	Wywóz papy samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1*km Krotność = 9	m ³		
		0.037	m ³	0.037	
				RAZEM	0.037
155 d.1.2. 7		Oplata z a składowanie i utylizację papy	t		
		0.033	t	0.033	
				RAZEM	0.033
156 d.1.2. 7	NNRNKB 202 1134- 0101	Gruntowanie podłożu, powierzchnie poziome	M2		
		2.448	M2	2.448	
				RAZEM	2.448
157 d.1.2. 7	ZKNR C 2 0604-0101	Wykonanie warstwy spadkowej na daszku, warstwa kontaktowa	m ²		
		2.448	m ²	2.448	
				RAZEM	2.448
158 d.1.2. 7	ZKNR C 2 0604-0401	Wykonanie warstwy spadkowej gr 2,5 cm	m ²		
		2.448	m ²	2.448	
				RAZEM	2.448
159 d.1.2. 7	ZKNR C 2 0309-0101	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej, zwilżenie podłoża	M2		
		3.264	M2	3.264	
				RAZEM	3.264
160 d.1.2. 7	ZKNR C 2 0309-05	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej z wklejeniem siatki	M2		
		3.264	M2	3.264	
				RAZEM	3.264
161 d.1.2. 7	ZKNR C 2 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniających	m		
		4.08	m	4.080	
				RAZEM	4.080
162 d.1.2. 7	KNR-W 2- 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm	m ²		
		4.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
163 d.1.2. 7	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m ²		
		3.42	m ²	3.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164	ZKNR C 2	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	RAZEM	3.420
d.1.2.	0106-08				
7		3.42	m ²	3.420	
165	ZKNR C 2	Grunтовanie podłoża pod wykonanie tynków	m ²	RAZEM	3.420
d.1.2.	0110-0101				
7		3.42	m ²	3.420	
166	ZKNR C 2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ściany	M2	RAZEM	3.420
d.1.2.	0110-03				
7		3.42	M2	3.420	
167	KNR-W 2-	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk Fi 6 cm	m	RAZEM	3.420
d.1.2.	02 0520-				
7	0101	6.48	m	6.480	
				RAZEM	6.480
1.2.8		Roboty remontowe pozostałe			
168	KNNR 3	Remont posadzki lastrykowej jednobarwnej	m ²		
d.1.2.	0803-02				
8		115.065	m ²	115.065	
169	KNR-W 2-	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk - parapety	m ²	RAZEM	115.065
d.1.2.	02 0515-				
8	0202	23.079	m ²	23.079	
				RAZEM	23.079
170	KNR-W 2-	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk - murki tarasów	m ²		
d.1.2.	02 0515-				
8	0202	27.074	m ²	27.074	
				RAZEM	27.074
171	KNR-W 2-	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk - gzymsy	m ²		
d.1.2.	02 0515-				
8	0202	10.743	m ²	10.743	
				RAZEM	10.743
1.2.9		Rusztowania			
172	KNR 2-02	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennne, wysokość do 16m, nakłady podstawowe	m ²		
d.1.2.	1610-0201				
9		675	m ²	675.00	
				RAZEM	675.00
173	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20m	m ²		
d.1.2.	1506-01				
9		675	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
174	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.2.	1505-01				
9		675	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
175		Czas pracy rusztowań (poz.:85,86,87,88,89,90,91,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,139,140,141,149,150,151,152,156,157,158,159,160,161,163,164,165,166,167,169,170,171,172,173,174)			
d.1.2.					
9					
1.3		Elewacja Wschodnia			
1.3.1		Roboty rozbiórkowe			
176	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2m ² - istniejące drzwi wejściowe	m ²		
d.1.3.	0354-05				
1		9.72	m ²	9.720	
				RAZEM	9.720
177	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.1.3.	0535-08				
1		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.1.3. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - murki tarasów	m ²		
		30.323	m ²	30.323	
				RAZEM	30.323
179 d.1.3. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - gzymsy	m ²		
		7.225	m ²	7.225	
				RAZEM	7.225
180 d.1.3. 1	KNR 4-01 0701-02	Skucie tynków odspojonych elewacji przeznaczonej do docieplenia - założono 30 % Krotność = 0.3 136.861	m ²		
			m ²	136.861	
				RAZEM	136.861
181 d.1.3. 1	KNR 4-01 0701-02	Skucie tynków odspojonych elewacji przeznaczonej do renowacji - założono 30 % Krotność = 0.3 86.75	m ²		
			m ²	86.750	
				RAZEM	86.750
182 d.1.3. 1	KNR 4-01 0819-15	Skucie okładziny ściiennej z płytek na ścianach przeznaczonych do docieplenia.	m ²		
		2.703	m ²	2.703	
				RAZEM	2.703
183 d.1.3. 1	ZKNR C 2 0402-02	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych, o powierzchni do 5,0 m2 69.786	m ²		
			m ²	69.786	
				RAZEM	69.786
184 d.1.3. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		54.61	m	54.610	
				RAZEM	54.610
185 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1~km 1.45	m ³		
			m ³	1.450	
				RAZEM	1.450
186 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1~km Krotność = 9 1.45	m ³		
			m ³	1.450	
				RAZEM	1.450
187 d.1.3. 1		Oplata za składowanie gruzu z rozbiórek 1.45	m ³		
			m ³	1.450	
				RAZEM	1.450
1.3.2		Elewacja ocieplana powyżej cokołu			
188 d.1.3. 2	KNR 4-01 0704-02	Wykonanie warstwy szczepnej tynków 43.761	m ²		
			m ²	43.761	
				RAZEM	43.761
189 d.1.3. 2	KNR 4-01 0725-0202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych 43.761	M2		
			M2	43.761	
				RAZEM	43.761
190 d.1.3. 2	ZKNR C 2 0101-0101	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską 14.388	m ²		
			m ²	14.388	
				RAZEM	14.388
191 d.1.3. 2	ZKNR C 2 0101-02	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża 142.267	m ²		
			m ²	142.267	
				RAZEM	142.267
192 d.1.3. 2	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne 142.267	m ²		
			m ²	142.267	
				RAZEM	142.267

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.1.3. 2	ZKNR C 2 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 8 cm, na ścianach - styropian EPS 70-031 (grafiowy) gr 8 cm	m ²		
		136.612	m ²	136.612	
				RAZEM	136.612
194 d.1.3. 2	ZKNR C 2 0102-0101	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 3 cm, na ościeżach	M2		
		4.92	M2	4.920	
				RAZEM	4.920
195 d.1.3. 2	ZKNR C 2 0105-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z cegły	M2		
		136.612	M2	136.612	
				RAZEM	136.612
196 d.1.3. 2	ZKNR C 2 0105-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, dodatek za każdy dodatkowy kolek na 1 m2 do podłoża z cegły	szt		
		136.612	szt	136.612	
				RAZEM	136.612
197 d.1.3. 2	ZKNR C 2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych, prostych	mb		
		19.68	mb	19.680	
				RAZEM	19.680
198 d.1.3. 2	ZKNR C 2 0106-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		136.612	m ²	136.612	
				RAZEM	136.612
199 d.1.3. 2	ZKNR C 2 0106-10	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		4.92	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
200 d.1.3. 2	ZKNR C 2 0110-0101	Grunтовanie podłoża pod wykonanie tynków	m ²		
		138.829	m ²	138.829	
				RAZEM	138.829
201 d.1.3. 2	ZKNR C 2 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ściany	M2		
		133.909	M2	133.909	
				RAZEM	133.909
202 d.1.3. 2	ZKNR C 2 0110-07	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ościeża	m ²		
		4.92	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
203 d.1.3. 2	KNNR 2 1002-01	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi	m ²		
		2.703	m ²	2.703	
				RAZEM	2.703
204 d.1.3. 2	KNR BC 2 0129-01	Hydrofobizacja okładziny z klinkieru	M2		
		2.703	M2	2.703	
				RAZEM	2.703
205 d.1.3. 2	TZKBNB 8 0103-01	Wykonanie elementów ryflowanych na gzymsach elewacji	m		
		97.75	m	97.750	
				RAZEM	97.750
206 d.1.3. 2	KNR-W 4- 01 1207- 0101	Malowanie farbą zewnętrzną elementów ryflowanych gzymsu	m		
		97.75	m	97.750	
				RAZEM	97.750
1.3.3		Elewacja nieocieplana powyżej cokołu			
207 d.1.3. 3	KNR 4-01 0704-02	Wykonanie warstwy szczepnej tynków	M2		
		26.025	M2	26.025	
				RAZEM	26.025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.1.3. 3	KNR 4-01 0725-0202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	M2		
		26.025	M2	26.025	
				RAZEM	26.025
209 d.1.3. 3	ZKNR C 2 0101-0101	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m²		
		10	m²	10.000	
				RAZEM	10.000
210 d.1.3. 3	ZKNR C 2 0101-02	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m²		
		86.75	m²	86.750	
				RAZEM	86.750
211 d.1.3. 3	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m²		
		86.75	m²	86.750	
				RAZEM	86.750
212 d.1.3. 3	ZKNR C 2 0106-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m²		
		86.75	m²	86.750	
				RAZEM	86.750
213 d.1.3. 3	ZKNR C 2 0110-0101	Gruntowanie podłoża pod wykonanie tynków	m²		
		86.75	m²	86.750	
				RAZEM	86.750
214 d.1.3. 3	ZKNR C 2 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ściany	M2		
		86.75	M2	86.750	
				RAZEM	86.750
1.3.4		Uzupełnienie i renowacja okładziny istniejącej			
215 d.1.3. 4	KNR 4-01 0819-01	Wymiana uszkodzonych płytek okładziny ściennych. Płytki należy pozyskać podczas skuwania ścian przeznaczonych do docieplenia. - złożono 20 miejsc	szt		
		25	szt	25.00	
				RAZEM	25
216 d.1.3. 4	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne - oczyszczenie ścian elewacji do renowacji.	M2		
		14.22	M2	14.22	
				RAZEM	14.22
217 d.1.3. 4	KNR 9-21 0106-03	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą gorącą	M2		
		14.22	M2	14.22	
				RAZEM	14.22
218 d.1.3. 4	DC 20 0403- 06	Fugowanie okładziny klinkierowej	M2		
		14.22	M2	14.220	
				RAZEM	14.220
219 d.1.3. 4	KNR BC 2 0129-01	Hydrofobizacja okładziny z klinkieru	M2		
		14.22	M2	14.220	
				RAZEM	14.220
1.3.5		Stolarka drzwiowa			
220 d.1.3. 5	KNNR 2 1104-02	Dostawa i montaż ościeżnic drewnianych drzwi wejściowych. Drzwi odtworzyć wg istniejących	m²		
		9.72	m²	9.720	
				RAZEM	9.720
221 d.1.3. 5	KNNR 2 1104-04	Dostawa i montaż skrzydeł drzwi zewnętrznych drewnianych. Drzwi odtworzyć wg istniejących	M2		
		9.72	M2	9.720	
				RAZEM	9.720
222 d.1.3. 5	KNR 4-01 0705-0202	Uzupełnienie tynku wewnętrznego po montażu drzwi	m		
		15.6	m	15.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.600
223 d.1.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 15.6	m ² m ²	 15.600	
				RAZEM	15.600
224 d.1.3. 5	KNR-W 2- 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 15.6	m ² m ²	 15.600	
				RAZEM	15.600
225 d.1.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 15.6	m ² m ²	 15.600	
				RAZEM	15.600
226 d.1.3. 5	KNNR 2 1402-03	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne 15.6	m ² m ²	 15.600	
				RAZEM	15.600
1.3.6		Renowacja zadaszenia			
227 d.1.3. 6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa 6.713	m ² m ²	 6.713	
				RAZEM	6.713
228 d.1.3. 6	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna Krotność = 2 6.713	m ² m ²	 6.713	
				RAZEM	6.713
229 d.1.3. 6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2.203	m ² m ²	 2.203	
				RAZEM	2.203
230 d.1.3. 6	ZKNR C 2 0801-0101	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu. Czyszczenie ręczne podłoża betonowego 6.713	m ² m ²	 6.713	
				RAZEM	6.713
231 d.1.3. 6	KNR 4-01 0108-11	Wywóz papy samochodami samowyładowczymi do 1*km 0.101	m ³ m ³	 0.101	
				RAZEM	0.101
232 d.1.3. 6	KNR 4-01 0108-12	Wywóz papy samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1*km Krotność = 9 0.101	m ³ m ³	 0.101	
				RAZEM	0.101
233 d.1.3. 6		Oplata z a składowanie i utylizację papy 0.091	t t	 0.091	
				RAZEM	0.091
234 d.1.3. 6	NNRNKB 202 1134- 0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome 6.713	M2 M2	 6.713	
				RAZEM	6.713
235 d.1.3. 6	ZKNR C 2 0604-0101	Wykonanie warstwy spadkowej na daszku, warstwa kontaktowa 6.713	m ² m ²	 6.713	
				RAZEM	6.713
236 d.1.3. 6	ZKNR C 2 0604-0401	Wykonanie warstwy spadkowej gr 2,5 cm 6.713	m ² m ²	 6.713	
				RAZEM	6.713
237 d.1.3. 6	ZKNR C 2 0309-0101	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej, zwilżenie podłoża 8.083	M2 M2	 8.083	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.083
238 d.1.3. 6	ZKNR C 2 0309-05	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej z wklejeniem siatki	M2		
		8.083	M2	8.083	
				RAZEM	8.083
239 d.1.3. 6	KNR-W 2- 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm	m ²		
		7.5	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
240 d.1.3. 6	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m ²		
		8.035	m ²	8.035	
				RAZEM	8.035
241 d.1.3. 6	ZKNR C 2 0106-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		8.035	m ²	8.035	
				RAZEM	8.035
242 d.1.3. 6	ZKNR C 2 0110-0101	Gruntowanie podłoża pod wykonanie tynków	m ²		
		8.035	m ²	8.035	
				RAZEM	8.035
243 d.1.3. 6	ZKNR C 2 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ściany	M2		
		8.035	M2	8.035	
				RAZEM	8.035
244 d.1.3. 6	KNR-W 2- 02 0520- 0101	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk Fi 6 cm	m		
		8.81	m	8.810	
				RAZEM	8.810
1.3.7		Roboty remontowe pozostałe			
245 d.1.3. 7	KNNR 3 0803-02	Remont posadzki lastrykowej jednobarwnej	m ²		
		19.281	m ²	19.281	
				RAZEM	19.281
246 d.1.3. 7	KNR-W 2- 02 0527- 0302	Rury spustowe z blachy tytan-cynk, okrągłe o średnicy 12"cm	m		
		54.61	m	54.610	
				RAZEM	54.610
247 d.1.3. 7	KNR-W 2- 02 0515- 0202	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk - parapety	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
248 d.1.3. 7	KNR-W 2- 02 0515- 0202	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk - murki tarasów	m ²		
		34.988	m ²	34.988	
				RAZEM	34.988
249 d.1.3. 7	KNR-W 2- 02 0515- 0202	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk - gzymsy	m ²		
		7.225	m ²	7.225	
				RAZEM	7.225
1.3.8		Rusztowania			
250 d.1.3. 8	KNR 2-02 1610-0201	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennne, wysokość do 16"m, nakłady podsta- wowe	m ²		
		320	m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
251 d.1.3. 8	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20"m	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
252 d.1.3. 8	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
253 d.1.3. 8		Czas pracy rusztowań (poz.:177,178,179,180,181,182,183,184,188,189,190,191,192,193,194,195,196, 197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214, 215,217,218,219,246,247,248,249)			
1.4		Elewacja Zachodnia			
1.4.1		Roboty rozbiórkowe			
254 d.1.4. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
		3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
255 d.1.4. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - gzymsy	m ²		
		17.325	m ²	17.325	
				RAZEM	17.325
256 d.1.4. 1	KNR 4-01 0701-02	Skucie tynków odspojonych elewacji przeznaczonej do docieplenia - założono 30 % Krotność = 0.3 263.766	m ²		
			m ²	263.766	
				RAZEM	263.766
257 d.1.4. 1	KNR 4-01 0819-15	Skucie okładziny ściennej z płytek na ścianach przeznaczonych do docieplenia.	m ²		
		34.409	m ²	34.409	
				RAZEM	34.409
258 d.1.4. 1	ZKNR C 2 0402-02	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian w miejscach łat- wodostępnych, o powierzchni do 5,0 m2	m ²		
		113.539	m ²	113.539	
				RAZEM	113.539
259 d.1.4. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1*km	m ³		
		2.959	m ³	2.959	
				RAZEM	2.959
260 d.1.4. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy na- stępny 1*km Krotność = 9 2.959	m ³		
			m ³	2.959	
				RAZEM	2.959
261 d.1.4. 1		Oplata za składowanie gruzu z rozbiórek	m ³		
		2.959	m ³	2.959	
				RAZEM	2.959
1.4.2		Elewacja ocieplana powyżej cokołu			
262 d.1.4. 2	KNR 4-01 0704-02	Wykonanie warstwy szczepnej tynków	m ²		
		113.539	m ²	113.539	
				RAZEM	113.539
263 d.1.4. 2	KNR 4-01 0725-0202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	M2		
		113.539	M2	113.539	
				RAZEM	113.539
264 d.1.4. 2	ZKNR C 2 0101-0101	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		29.25	m ²	29.250	
				RAZEM	29.250
265 d.1.4. 2	ZKNR C 2 0101-02	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		272.775	m ²	272.775	
				RAZEM	272.775
266 d.1.4. 2	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m ²		
		272.775	m ²	272.775	
				RAZEM	272.775

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.1.4. 2	ZKNR C 2 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 8 cm, na ścianach - styropian EPS 70-031 (grafiowy) gr 8 cm	m ²		
		262.2	m ²	262.200	
				RAZEM	262.200
268 d.1.4. 2	ZKNR C 2 0102-0101	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 3 cm, na ościeżach	M2		
		17.625	M2	17.625	
				RAZEM	17.625
269 d.1.4. 2	ZKNR C 2 0105-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z cegły	M2		
		262.2	M2	262.200	
				RAZEM	262.200
270 d.1.4. 2	ZKNR C 2 0105-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, dodatek za każdy dodatkowy kolek na 1 m2 do podłoża z cegły	szt		
		262.2	szt	262.200	
				RAZEM	262.200
271 d.1.4. 2	ZKNR C 2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych, prostych	mb		
		70.5	mb	70.500	
				RAZEM	70.500
272 d.1.4. 2	ZKNR C 2 0106-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		262.2	m ²	262.200	
				RAZEM	262.200
273 d.1.4. 2	ZKNR C 2 0106-10	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		17.625	m ²	17.625	
				RAZEM	17.625
274 d.1.4. 2	ZKNR C 2 0110-0101	Gruntowanie podłoża pod wykonanie tynków	m ²		
		270.816	m ²	270.816	
				RAZEM	270.816
275 d.1.4. 2	ZKNR C 2 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ściany	M2		
		242.07	M2	242.070	
				RAZEM	242.070
276 d.1.4. 2	ZKNR C 2 0110-07	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ościeża	m ²		
		17.625	m ²	17.625	
				RAZEM	17.625
277 d.1.4. 2	KNNR 2 1002-01	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi	m ²		
		9.009	m ²	9.009	
				RAZEM	9.009
278 d.1.4. 2	KNR BC 2 0129-01	Hydrofobizacja okładziny z klinkieru	M2		
		9.009	M2	9.009	
				RAZEM	9.009
279 d.1.4. 2	TZKBNB 8 0103-01	Wykonanie elementów ryflowanych na gzymsach elewacji	m		
		69.3	m	69.300	
				RAZEM	69.300
280 d.1.4. 2	KNR-W 4- 01 1207- 0101	Malowanie farbą zewnętrzną elementów ryflowanych gzymsu	m		
		69.3	m	69.300	
				RAZEM	69.300
1.4.3		Elewacja ocieplana cokołu			
281 d.1.4. 3	KNR 4-01 0704-02	Wykonanie warstwy szczepnej tynków	m ²		
		25.4	m ²	25.400	
				RAZEM	25.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.1.4. 3	KNR 4-01 0725-0202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	M2		
		25.4	M2	25.400	
				RAZEM	25.400
283 d.1.4. 3	ZKNR C 2 0101-02	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m²		
		25.4	m²	25.400	
				RAZEM	25.400
284 d.1.4. 3	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m²		
		25.4	m²	25.400	
				RAZEM	25.400
285 d.1.4. 3	ZKNR C 2 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 6 cm, na ścianach - styropian XPS gr 6 cm	m²		
		25.4	m²	25.400	
				RAZEM	25.400
286 d.1.4. 3	ZKNR C 2 0105-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z cegły	M2		
		25.4	M2	25.400	
				RAZEM	25.400
287 d.1.4. 3	ZKNR C 2 0105-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, dodatek za każdy dodatkowy kołek na 1 m2 do podłoża z cegły	szt		
		25.4	szt	25.400	
				RAZEM	25.400
288 d.1.4. 3	ZKNR C 2 0106-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach Krotność = 2	m²		
		25.4	m²	25.400	
				RAZEM	25.400
289 d.1.4. 3	KNNR 2 1002-01	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi	m²		
		25.4	m²	25.400	
				RAZEM	25.400
290 d.1.4. 3	KNR BC 2 0129-01	Hydrofobizacja okładziny z klinkieru	M2		
		25.4	M2	25.400	
				RAZEM	25.400
1.4.4		Roboty remontowe pozostałe			
291 d.1.4. 4	KNNR 3 0803-02	Remont posadzki lastrykowej jednobarwnej	m²		
		9.8	m²	9.800	
				RAZEM	9.800
292 d.1.4. 4	KNR-W 2- 02 0515- 0202	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk - parapety	m²		
		5.25	m²	5.250	
				RAZEM	5.250
293 d.1.4. 4	KNR-W 2- 02 0515- 0202	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk - gzymsy	m²		
		17.325	m²	17.325	
				RAZEM	17.325
294 d.1.4. 4	KNR 7-12 0102-02	Oczyszczenie drbiny istniejącej	M2		
		4.5	M2	4.50	
				RAZEM	4.50
295 d.1.4. 4	KNR 7-12 0202-0201	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne,	M2		
		4.5	M2	4.50	
				RAZEM	4.50
296 d.1.4. 4	KNR 7-12 0209-0201	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe	M2		
		4.5	M2	4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
297 d.1.4. 4	KNR 2-02 1207-02	Dostawa i montaż barierki ze stali nierdzewnej	m		
		3.55	m	3.55	
				RAZEM	3.55
298 d.1.4. 4	DC 3 0101- 02	Montaż barierki z użyciem kotew chemicznych	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
299 d.1.4. 4	KNR 2-02 1213-04	Dostawa i montaż drabiny zewnętrznej ze stali nierdzewnej	m		
		5.5	m	5.50	
				RAZEM	5.50
300 d.1.4. 4	DC 3 0101- 02	Montaż drabiny z użyciem kotew chemicznych	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
1.4.5		Remont schodów zewnętrznych			
301 d.1.4. 5	ZKNR C 2 0801-0101	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu. Czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m ²		
		8.114	m ²	8.114	
				RAZEM	8.114
302 d.1.4. 5	ZKNR C 2 0808-10	Reprofilacja podłoża, wykonanie warstwy kontaktowej, konstrukcja żelbetowa, beton B 17,5 - B 30, pow. pozioma	M2		
		8.114	M2	8.114	
				RAZEM	8.114
303 d.1.4. 5	ZKNR C 2 0512-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą kombinowaną - gres R11	m ²		
		8.114	m ²	8.114	
				RAZEM	8.114
304 d.1.4. 5	KNNRS 7 0506-01	Dostawa i montaż zadaszenia z poliwęglanu nad schodami wejściowymi	M2		
		1.8	M2	1.800	
				RAZEM	1.800
1.4.6		Rusztowania			
305 d.1.4. 6	KNR 2-02 1610-0201	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennne, wysokość do 16m, nakłady podstawowe	m ²		
		320	m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
306 d.1.4. 6	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20m	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
307 d.1.4. 6	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
308 d.1.4. 6		Czas pracy rusztowań (poz.:254,255,256,257,258,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,292,293,294,295,296,297,298,299,300,305,306,307)			
1.5		Remont dachu			
1.5.1		Remont połaci dachu			
309 d.1.5. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		148.4	m	148.400	
				RAZEM	148.400
310 d.1.5. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		216.995	m ²	216.995	
				RAZEM	216.995
311 d.1.5. 1	KNR 2-02 0406-02	Analogia - montaż krawędziaka na krawędzi dachu gr 25. Z uwagi na znaczną gr. docieplenia zastosować belki z kilku elementów złączonych dla otrzymania docelowej wys 25 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.832	m ³	3.832	
				RAZEM	3.832
312 d.1.5. 1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		795.16	m ²	795.16	
				RAZEM	795.16
313 d.1.5. 1	KNR 0-23 2612-05	Mocowanie płyt styropapy kołkami teleskopowymi w ilości 4 szt/m2	SZT		
		3180.64	SZT	3180.640	
				RAZEM	3180.640
314 d.1.5. 1	KNR 2-02 0609-0101	Wyklejeni murów ogniowych styropapą 10 cm	m ²		
		89.82	m ²	89.820	
				RAZEM	89.820
315 d.1.5. 1		Dostawa i montaż izoklinów styropianowych gr 8 cm laminowanych papą podkładową	mb		
		198.22	mb	198.220	
				RAZEM	198.220
316 d.1.5. 1	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe	m ²		
		795.16	m ²	795.160	
				RAZEM	795.160
317 d.1.5. 1	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		188.93	m ²	188.930	
				RAZEM	188.930
318 d.1.5. 1	KNR-W 2- 02 0515- 0202	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	m ²		
		229.585	m ²	229.585	
				RAZEM	229.585
319 d.1.5. 1	KNR-W 2- 02 0520- 0402	Rynny dachowe z blachy z tytan-cynku, półokrągłe, Fi~15~cm, blacha grubości 0,70~mm	m		
		148.4	m	148.400	
				RAZEM	148.400
320 d.1.5. 1	KNR-W 2- 02 0520- 0802	Rynny dachowe z blachy z cynku, zbiorniczki przy rynnach, blacha grubości 0,70~mm	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8
1.5.2		Remont kominów			
321 d.1.5. 2	ZKNR C 2 0101-02	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		21.072	m ²	21.072	
				RAZEM	21.072
322 d.1.5. 2	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m ²		
		21.072	m ²	21.072	
				RAZEM	21.072
323 d.1.5. 2	ZKNR C 2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych, prostych	mb		
		21.4	mb	21.400	
				RAZEM	21.400
324 d.1.5. 2	ZKNR C 2 0106-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		21.072	m ²	21.072	
				RAZEM	21.072
325 d.1.5. 2	ZKNR C 2 0110-0101	Gruntowanie podłoża pod wykonanie tynków	m ²		
		21.072	m ²	21.072	
				RAZEM	21.072
326 d.1.5. 2	ZKNR C 2 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego imitującego kamień naturalny z zawartością płatków miki - ściany	M2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21.072	M2	21.072	
				RAZEM	21.072
327	KNR-W 2-02 0515-2 0202	Wykonanie i montaż czap kominowych z blachy tytan-cynk	m ²		
		4.956	m ²	4.956	
				RAZEM	4.956
1.6		Izolacja ścian fundamentowych			
1.6.1		Izolacja ścian fundamentowych			
328	KNR 2-31 0803-03 1 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
		241.58	m ²	241.58	
				RAZEM	241.58
329	KNR 2-31 0802-07 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.328	m ²	241.58	
				RAZEM	241.58
330	KNR 2-31 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		107.2	m ²	107.20	
				RAZEM	107.20
331	KNR 2-31 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		125.45+110.50	m	235.95	
				RAZEM	235.95
332	KNR 2-31 0802-03 1 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m ²		
		107.2+241.58	m ²	348.78	
				RAZEM	348.78
333	KNR 4-01 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.328*0.08+poz.329*0.15+poz.330*0.08+poz.331*0.15*0.30+poz.332*0.2- poz.342	m ³	92.013	
				RAZEM	92.013
334		Utylizacja ziemi i gruzu	m ³		
		poz.333	m ³	92.013	
				RAZEM	92.013
335	KNR 4-01 0102-02 1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		150*0.5*0.7	m ³	52.50	
				RAZEM	52.50
336	C 2 0402-02 1	Oczyszczenie powierzchni ścian szczotkami drucianymi	m ²		
		150*0.7	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
337	KNR 4-01 0722-03 1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		poz.336	m ²	105.00	
				RAZEM	105.00
338	KNR 0-41 0107-02 1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu - 2 krotnie Krotność = 2 poz.336	m ²		
			m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
339	KNR 0-41 0115-0201 1	Docieplenie ścian piwnic płytami XPS , mocowanie całopowierzchniowo - płyta gr 6 cm	m ²		
		poz.336	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
340	C 2 0105-07 1	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.339	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
341 d.1.6. 1	KNNRW 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej	m ²		
		poz.339	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
342 d.1.6. 1	KNR 2-01 0320-0201	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5m	m ³		
		poz.335	m ³	52.500	
				RAZEM	52.500
343 d.1.6. 1	KNR 2-31 0116-01 0116-02	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		107.2	m ²	107.20	
				RAZEM	107.20
344 d.1.6. 1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		107.2	m ²	107.20	
				RAZEM	107.20
345 d.1.6. 1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		107.2	m ²	107.20	
				RAZEM	107.20
346 d.1.6. 1	KNR 2-31 0303-02	Nawierzchnia z kostki rzędowej betonowej 14x12 cm w torowiskach tramwajowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		107.2	m ²	107.20	
				RAZEM	107.20
347 d.1.6. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		241.58	m ²	241.58	
				RAZEM	241.58
348 d.1.6. 1	KNR 2-31 0116-03 0116-04	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.329	m ²	241.58	
				RAZEM	241.58
349 d.1.6. 1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.348	m ²	241.58	
				RAZEM	241.58
350 d.1.6. 1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		poz.331	m	235.95	
				RAZEM	235.95
351 d.1.6. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		235.95*0.4*0.2	m ³	18.88	
				RAZEM	18.88
352 d.1.6. 1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		235.95	m	235.95	
				RAZEM	235.95
353 d.1.6. 1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		241.58	m ²	241.58	
				RAZEM	241.58
354 d.1.6. 1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		poz.353	m ²	241.58	
				RAZEM	241.58