

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I RENOWACJA MURÓW WEWNĘTRZNYCH PRZYZIEMIA ZAMKU W KÓRNIKU
ADRES INWESTYCJI : POLSKA AKADEMIA NAUK, BIBLIOTEKA KÓRNICKA, UL. ZAMKOWA 5, 62-035 KÓRNIK, GMINA KÓRNIK, WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE, działka nr ewid.: 947, obręb Kórnik, arkusz 6; 10
INWESTOR : POLSKA AKADEMIA NAUK, BIBLIOTEKA KÓRNICKA
ADRES INWESTORA : UL. ZAMKOWA 5, 62-035 KÓRNIK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros
Anna Bermichava
DATA OPRACOWANIA : 22.02.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekty budowlane, projekty wykonawcze, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego za stosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od za kończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cenniki: Sekocenbud 1 kw 2022, oferty producentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	POMIESZCZENIE 2a	1	11
1.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	3
1.2	PRACE KONSERWATORSKIE	4	6
1.2.1	ZAKRES B	4	6
1.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	7	11
2	POMIESZCZENIE 4	12	22
2.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	12	14
2.2	PRACE KONSERWATORSKIE	15	17
2.2.1	ZAKRES B	15	17
2.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	18	22
3	POMIESZCZENIE 8	23	36
3.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	23	28
3.2	PRACE KONSERWATORSKIE	29	32
3.2.1	ZAKRES B	29	32
3.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	33	36
4	POMIESZCZENIE 11	37	47
4.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	37	39
4.2	PRACE KONSERWATORSKIE	40	42
4.2.1	ZAKRES B	40	42
4.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	43	47
5	POMIESZCZENIE 13a	48	57
5.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	48	49
5.2	PRACE KONSERWATORSKIE	50	52
5.2.1	ZAKRES B	50	52
5.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	53	57
6	POMIESZCZENIE 14a	58	66
6.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	58	59
6.2	PRACE KONSERWATORSKIE	60	62
6.2.1	ZAKRES B	60	62
6.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	63	66
7	PRZEJŚCIA POMIĘDZY POM. 12, 13 ORAZ 13, 14	67	72
7.1	PRACE KONSERWATORSKIE	67	69
7.1.1	ZAKRES A	67	69
7.2	PRACE WYKOŃCZENIOWE	70	72
8	POMIESZCZENIE 12	73	76
8.1	PRACE KONSERWATORSKIE	73	74
8.1.1	ZAKRES A	73	74
8.2	PRACE WYKOŃCZENIOWE	75	76
9	POMIESZCZENIE 13	77	80
9.1	PRACE KONSERWATORSKIE	77	78
9.1.1	ZAKRES A	77	78
9.2	PRACE WYKOŃCZENIOWE	79	80
10	POMIESZCZENIE 14	81	86
10.1	PRACE KONSERWATORSKIE	81	84
10.1.1	ZAKRES A	81	82
10.1.2	ZAKRES B	83	84
10.2	PRACE WYKOŃCZENIOWE	85	86
11	POMIESZCZENIE 10	87	96
11.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	87	89
11.2	PRACE KONSERWATORSKIE	90	91
11.2.1	ZAKRES B	90	91
11.3	PRACE WYKOŃCZENIOWE	92	96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POMIESZCZENIE 2a			
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony stolarki okiennej, drzwiowej folią polietylenową 1,430*2,294 <drzwi> 0,610*0,660*2+0,825 <okna>	m ² m ² m ²	 3,280 1,630	
				RAZEM	4,910
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6,350 <pom. 2a>	m ² m ²	 6,350	
				RAZEM	6,350
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, kratek itp. - wartość przyjęta 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
1.2.1		ZAKRES B			
4 d.1. 2.1	KNNR-W 3 0305-07 2.1	Skucie wierzchniej warstwy <pom. 2a> 2,004 <1-1> 2,340 <2-2> 0,150 <3-3> 0,721 <4-4> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²	 2,004 2,340 0,150 0,721 ===== 5,215 4,172	
				RAZEM	4,172
5 d.1. 2.1	KNR AT-27 0101-05 2.1	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej poz.4	m ² m ²	 4,172	
				RAZEM	4,172
6 d.1. 2.1	KNR AT-26 0201-04 2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego <pom. 2a> 2,004 <1-1> 2,340 <2-2> 0,150 <3-3> 0,721 <4-4>	m ² m ² m ² m ²	 2,004 2,340 0,150 0,721	
				RAZEM	5,215
1.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
7 d.1.3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.4*0,02	m ³ m ³	 0,083	
				RAZEM	0,083
8 d.1.3	cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.7*1,4	t t	 0,116	
				RAZEM	0,116
9 d.1.3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 6,350 <pom. 2a>	m ² m ²	 6,350	
				RAZEM	6,350
10 d.1.3	KNR 19-01 1314-03	Mycie okien zespolonych po robotach 0,610*0,660*2+0,825 <okna>	m ² m ²	 1,630	
				RAZEM	1,630
11 d.1.3	KNR 19-01 1314-05	Mycie drzwi po robotach 1,430*2,294 <drzwi>	m ² m ²	 3,280	
				RAZEM	3,280
2		POMIESZCZENIE 4			
2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
12 d.2.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony stolarki okiennej, drzwiowej, rzeźby lwa folią polietylenową 1,060*2,000 <drzwi> 1,205*0,984*2 <lew> 0,195+0,205+0,500 <okna>	m ² m ² m ² m ²	 2,120 2,371 0,900	
				RAZEM	5,391

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2.1	1216-01	53,440 <pom. 4>	m ²	53,440	
				RAZEM	53,440
14	KNR 4-01	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, krutek itp. - wartość przyjęta	szt.		
d.2.1	0354-15	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
2.2.1		ZAKRES B			
15	KNNR-W 3	Skucie wierzchniej warstwy	m ²		
d.2.	0305-07	<pom. 4>			
2.1		2,710+0,840*1,105 <1-1>		3,638	
		1,960*0,690+2,159*0,690+0,314 <2-2>		3,156	
		0,819 <4-4>		0,819	
		0,359+0,481 <5-5>		0,840	
		0,878 <6-6>		0,878	
		2,073 <8-8>		2,073	
		1,453 <9-9>		1,453	
		1,171+3,762 <10-10>		4,933	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*80%	m ²	17,790	
				14,232	
				RAZEM	14,232
16	KNR AT-27	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
d.2.	0101-05				
2.1		poz.15	m ²	14,232	
				RAZEM	14,232
17	KNR AT-26	Położenie 1 okładu odsalającego	m ²		
d.2.	0201-04	<pom. 4>			
2.1	analogia	2,710+0,840*1,105 <1-1>	m ²	3,638	
		1,960*0,690+2,159*0,690+0,314 <2-2>	m ²	3,156	
		0,819 <4-4>	m ²	0,819	
		0,359+0,481 <5-5>	m ²	0,840	
		0,878 <6-6>	m ²	0,878	
		2,073 <8-8>	m ²	2,073	
		1,453 <9-9>	m ²	1,453	
		1,171+3,762 <10-10>	m ²	4,933	
				RAZEM	17,790
2.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
18	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km	m ³		
d.2.3	1105-01				
	1105-02	poz.15*0,02	m ³	0,285	
				RAZEM	0,285
19		Oplata utylizacyjna	t		
d.2.3	cena zakładowa	poz.18*1,4	t	0,399	
				RAZEM	0,399
20	KNR 19-01	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m ²		
d.2.3	1314-07	53,440 <pom. 4>	m ²	53,440	
				RAZEM	53,440
21	KNR 19-01	Mycie okien zespolonych po robotach	m ²		
d.2.3	1314-03	0,195+0,205+0,500 <okna>	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
22	KNR 19-01	Mycie drzwi po robotach	m ²		
d.2.3	1314-05	1,060*2,000 <drzwi>	m ²	2,120	
				RAZEM	2,120
3		POMIESZCZENIE 8			
3.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
23	KNR 2-02	Oslony stolarki drzwiowej, rozdzielnic folią polietylenową	m ²		
d.3.1	0925-01	<drzwi>			
		1,000*1,670*1	m ²	1,670	
		0,700*2,000*2*3	m ²	8,400	
		0,600*2,000*2*1	m ²	2,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000*1,770*1	m ²	1,770	
		0,900*1,800*2*1	m ²	3,240	
				RAZEM	17,480
24	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.3.1	1216-01				
		54,900 <pom. 8>	m ²	54,900	
				RAZEM	54,900
25	KNR 4-01	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, kratek itp. - wartość przyjęta	szt.		
d.3.1	0354-15				
	analogia	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ze ścian nieburzonych	m ²		
d.3.1	0819-15				
		<pom. 8>			
		7,154+3,292 <13-13>	m ²	10,446	
		2,937 <8-8>	m ²	2,937	
		1,835-0,592 <12-12>	m ²	1,243	
		7,109+2,857 <15-15>	m ²	9,966	
				RAZEM	24,592
27	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3.1	0109-11				
		poz.26*0,02	m ³	0,492	
				RAZEM	0,492
28	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.3.1	0109-12				
		Krotność = 9			
		poz.27	m ³	0,492	
				RAZEM	0,492
3.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
3.2.1		ZAKRES B			
29	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.3.	0701-07				
2.1					
		<pom. 8>			
		1,848+0,754+1,675 <19-19>	m ²	4,277	
		3,190+0,392+0,068 <17-17>	m ²	3,650	
		2,115 <20-20>	m ²	2,115	
		7,426-0,592-0,366-0,224-0,107 <12-12>	m ²	6,137	
		0,985 <15-15>	m ²	0,985	
		1,883 <18-18>	m ²	1,883	
				RAZEM	19,047
30	KNNR-W 3	Skucie wierzchniej warstwy	m ²		
d.3.	0305-07				
2.1					
		<pom. 8>			
		3,210+0,621*0,834+0,881*0,838 <1-1>		4,466	
		3,858 <10-10>		3,858	
		1,975+7,154+3,292 <13-13>		12,421	
		1,848+0,754+1,675 <19-19>		4,277	
		0,245 <2-2>		0,245	
		1,697+1,016+1,637 <5-5>		4,350	
		2,937+3,858 <8-8>		6,795	
		0,768+3,190+0,392+0,068 <17-17>		4,418	
		2,115 <20-20>		2,115	
		2,955+3,413+2,190+0,205 <3-3>		8,763	
		7,426-0,592-0,366-0,224-0,107 <12-12>		6,137	
		6,260+7,109+2,857+0,985 <15-15>		17,211	
		1,883 <18-18>		1,883	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*80%	m ²	76,939	
				61,551	
				RAZEM	61,551
31	KNR AT-27	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
d.3.	0101-05				
2.1					
		poz.30	m ²	61,551	
				RAZEM	61,551
32	KNR AT-26	Położenie 1 okładu odsalającego	m ²		
d.3.	0201-04				
2.1	analogia				
		<pom. 8>			
		3,210+0,621*0,834+0,881*0,838 <1-1>	m ²	4,466	
		3,858 <10-10>	m ²	3,858	
		1,975+7,154+3,292 <13-13>	m ²	12,421	
		1,848+0,754+1,675 <19-19>	m ²	4,277	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,245 <2-2> 1,697+1,016+1,637 <5-5> 2,937+3,858 <8-8> 0,768+3,190+0,392+0,068 <17-17> 2,115 <20-20> 2,955+3,413+2,190+0,205 <3-3> 7,426-0,592-0,366-0,224-0,107 <12-12> 6,260+7,109+2,857+0,985 <15-15> 1,883 <18-18>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,245 4,350 6,795 4,418 2,115 8,763 6,137 17,211 1,883	
				RAZEM	76,939
3.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
33 d.3.3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.29*0,02 poz.30*0,02	m ³ m ³ m ³	 0,381 1,231	
				RAZEM	1,612
34 d.3.3	cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.33*1,4	t t	 2,257	
				RAZEM	2,257
35 d.3.3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 54,900 <pom. 8>	m ² m ²	 54,900	
				RAZEM	54,900
36 d.3.3	KNR 19-01 1314-05	Mycie drzwi po robotach <drzwi> 1,000*1,670*1 0,700*2,000*2*3 0,600*2,000*2*1 1,000*1,770*1 0,900*1,800*2*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,670 8,400 2,400 1,770 3,240	
				RAZEM	17,480
4		POMIESZCZENIE 11			
4.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
37 d.4.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony stolarki okiennej, drzwiowej folią polietylenową 1,060*2,110 <drzwi> 0,960*0,930*2 <okna>	m ² m ² m ²	 2,237 1,786	
				RAZEM	4,023
38 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 16,330 <pom. 11>	m ² m ²	 16,330	
				RAZEM	16,330
39 d.4.1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, kratek itp. - wartość przyjęta 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
4.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
4.2.1		ZAKRES B			
40 d.4. 2.1	KNNR-W 3 0305-07	Skucie wierzchniej warstwy <pom. 11> 0,150*0,731 <1-1> 0,080*0,730*2 <2-2> 4,181*0,730-0,549*0,445 <3-3> 5,061*0,730 <4-4> 2,153*0,730 <5-5> 2,291*0,730 <6-6> 5,343*0,730+0,679*0,730 <7-7> 6,657*0,730 <8-8> 0,941 <9-9> 1,013 <10-10> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²	 21,184 16,947	
				RAZEM	16,947
41 d.4. 2.1	KNR AT-27 0101-05	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej poz.40	m ² m ²	 16,947	
				RAZEM	16,947

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR AT-26 d.4. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego <pom. 11> 0,150*0,731 <1-1> 0,080*0,730*2 <2-2> 4,181*0,730-0,549*0,445 <3-3> 5,061*0,730 <4-4> 2,153*0,730 <5-5> 2,291*0,730 <6-6> 5,343*0,730+0,679*0,730 <7-7> 6,657*0,730 <8-8> 0,941 <9-9> 1,013 <10-10>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,110 0,117 2,808 3,695 1,572 1,672 4,396 4,860 0,941 1,013	
				RAZEM	21,184
4.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
43	KNR 4-04 d.4.3 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.40*0,02	m ³ m ³	 0,339	
				RAZEM	0,339
44	d.4.3 cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.43*1,4	t t	 0,475	
				RAZEM	0,475
45	KNR 19-01 d.4.3 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 16,330 <pom. 11>	m ² m ²	 16,330	
				RAZEM	16,330
46	KNR 19-01 d.4.3 1314-03	Mycie okien zespolonych po robotach 0,960*0,930*2 <okna>	m ² m ²	 1,786	
				RAZEM	1,786
47	KNR 19-01 d.4.3 1314-05	Mycie drzwi po robotach 1,060*2,110 <drzwi>	m ² m ²	 2,237	
				RAZEM	2,237
5		POMIESZCZENIE 13a			
5.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
48	KNR 2-02 d.5.1 0925-01 analogia	Oslony stolarki okiennej, drzwiowej folią polietylenową <okna> 0,675*0,885*2 0,543*1,100*2 <drzwi> 1,055*2,135	m ² m ² m ² m ²	 1,195 1,195 2,252	
				RAZEM	4,642
49	KNR-W 4-01 d.5.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 15,230 <pom. 13a>	m ² m ²	 15,230	
				RAZEM	15,230
5.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
5.2.1		ZAKRES B			
50	KNNR-W 3 d.5. 0305-07 2.1	Skucie wierzchniej warstwy <pom. 13a> 0,520*0,645 <1-1> 0,190*0,645 <2-2> 0,190*0,645 <3-3> 0,190*0,645 <4-4> 0,190*0,645 <5-5> 0,220+0,350 <6-6> 8,407*0,635+0,092*0,635 <7-7> 8,439*0,645+0,092*0,645 <8-8> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,335 0,123 0,123 0,123 0,123 0,570 5,397 5,502 =====	
				12,296 9,837	
				RAZEM	9,837
51	KNR AT-27 d.5. 0101-05 2.1	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej poz.50	m ² m ²	 9,837	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,837
52	KNR AT-26 d.5. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego <pom. 13a> 0,520*0,645 <1-1> 0,190*0,645 <2-2> 0,190*0,645 <3-3> 0,190*0,645 <4-4> 0,190*0,645 <5-5> 0,220+0,350 <6-6> 8,407*0,635+0,092*0,635 <7-7> 8,439*0,645+0,092*0,645 <8-8>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,335 0,123 0,123 0,123 0,123 0,570 5,397 5,502	
				RAZEM	12,296
5.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
53	KNR 4-04 d.5.3 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.50*0,02	m ³ m ³	 0,197	
				RAZEM	0,197
54	d.5.3 cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.53*1,4	t t	 0,276	
				RAZEM	0,276
55	KNR 19-01 d.5.3 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 15,230 <pom. 13a>	m ² m ²	 15,230	
				RAZEM	15,230
56	KNR 19-01 d.5.3 1314-03	Mycie okien zespolonych po robotach <okna> 0,675*0,885*2 0,543*1,100*2	m ² m ² m ²	 1,195 1,195	
				RAZEM	2,390
57	KNR 19-01 d.5.3 1314-05	Mycie drzwi po robotach <drzwi> 1,055*2,135	m ² m ²	 2,252	
				RAZEM	2,252
6		POMIESZCZENIE 14a			
6.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
58	KNR 2-02 d.6.1 0925-01	Oslony stolarki okiennej folią polietylenową <okna> 0,685*0,885 0,500*0,890	m ² m ² m ²	 0,606 0,445	
				RAZEM	1,051
59	KNR-W 4-01 d.6.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 11,970 <pom. 14a>	m ² m ²	 11,970	
				RAZEM	11,970
6.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
6.2.1		ZAKRES B			
60	KNR-W 3 d.6. 0305-07 2.1	Skucie wierzchniej warstwy <pom. 14a> 0,930*0,645+0,543*0,645 <1-1> 1,285*0,645 <2-2> 0,930*0,645+0,521*0,645 <3-3> 1,285*0,645 <4-4> 5,010*0,645 <5-5> 4,992*0,645 <6-6> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²	 9,950 0,829 0,936 0,829 3,231 3,220 ===== 9,995 7,996	
				RAZEM	7,996
61	KNR AT-27 d.6. 0101-05 2.1	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej poz.60	m ² m ²	 7,996	
				RAZEM	7,996
62	KNR AT-26 d.6. 0201-04 2.1 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 14a> 0,930*0,645+0,543*0,645 <1-1> 1,285*0,645 <2-2> 0,930*0,645+0,521*0,645 <3-3> 1,285*0,645 <4-4> 5,010*0,645 <5-5> 4,992*0,645 <6-6>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,950 0,829 0,936 0,829 3,231 3,220	
				RAZEM	9,995
6.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
63 d.6.3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.60*0,02	m ³ m ³	 0,160	
				RAZEM	0,160
64 d.6.3	cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.63*1,4	t t	 0,224	
				RAZEM	0,224
65 d.6.3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 11,970 <pom. 14a>	m ² m ²	 11,970	
				RAZEM	11,970
66 d.6.3	KNR 19-01 1314-03	Mycie okien zespolonych po robotach <okna> 0,685*0,885 0,500*0,890	m ² m ² m ²	 0,606 0,445	
				RAZEM	1,051
7		PRZEJŚCIA POMIĘDZY POM. 12, 13 ORAZ 13, 14			
7.1		PRACE KONSERWATORSKIE			
7.1.1		ZAKRES A			
67 d.7. 1.1	KNNR-W 3 0305-07 1.1	Skucie wierzchniej warstwy 0,990*0,550+2,000*0,550*2 0,870*0,500+2,000*0,500*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*80%	m ² m ²	 2,745 2,435 ===== 5,180 4,144	
				RAZEM	4,144
68 d.7. 1.1	KNR AT-27 0101-05 1.1	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej poz.67	m ² m ²	 4,144	
				RAZEM	4,144
69 d.7. 1.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Położenie 1 okładu odsalającego 0,990*0,550+2,000*0,550*2 0,870*0,500+2,000*0,500*2	m ² m ² m ²	 2,745 2,435	
				RAZEM	5,180
7.2		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
70 d.7.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km poz.67*0,02	m ³ m ³	 0,083	
				RAZEM	0,083
71 d.7.2	cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.70*1,4	t t	 0,116	
				RAZEM	0,116
72 d.7.2	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach 0,990*0,550+0,870*0,500	m ² m ²	 0,980	
				RAZEM	0,980
8		POMIESZCZENIE 12			
8.1		PRACE KONSERWATORSKIE			
8.1.1		ZAKRES A			
73 d.8. 1.1	KNR 19-01 0701-03 1.1	Usunięcie 1 okładu. <pom. 12> 13,980+0,138 <1-1>	m ² m ²	 14,118	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,433+2,567+1,327 <4-4> 13,598 <7-7> 7,783 <2-2> 13,343 <5-5> 6,604+4,083 <8-8> 11,493+1,176+1,198 <3-3> 4,119+3,906+3,870 <6-6> 13,153+0,898 <9-9> 2,838+9,106 <10-10>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,327 13,598 7,783 13,343 10,687 13,867 11,895 14,051 11,944	
				RAZEM	115,613
74	KNR AT-26 d.8. 0201-04 1.1 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.73	m ² m ²	 115,613	
				RAZEM	115,613
8.2		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
75	KNR 4-04 d.8.2 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.73*0,02	m ³ m ³	 2,312	
				RAZEM	2,312
76	d.8.2 cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.75*1,4	t t	 3,237	
				RAZEM	3,237
9		POMIESZCZENIE 13			
9.1		PRACE KONSERWATORSKIE			
9.1.1		ZAKRES A			
77	KNR 19-01 d.9. 0701-03 1.1	Usunięcie 1 okładu. <pom. 13> 15,300 <1-1> 16,463 <2-2> 10,833+0,534 <3-3> 9,707+0,912+0,046 <4-4>	m ² m ² m ² m ² m ²	 15,300 16,463 11,367 10,665	
				RAZEM	53,795
78	KNR AT-26 d.9. 0201-04 1.1 analogia	Położenie 2 okładu odsalającego poz.77	m ² m ²	 53,795	
				RAZEM	53,795
9.2		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
79	KNR 4-04 d.9.2 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.77*0,02	m ³ m ³	 1,076	
				RAZEM	1,076
80	d.9.2 cena zakładowa	Oplata utylizacyjna poz.79*1,4	t t	 1,506	
				RAZEM	1,506
10		POMIESZCZENIE 14			
10.1		PRACE KONSERWATORSKIE			
10.1.1		ZAKRES A			
1					
81	KNR 19-01 d.10. 0701-03 1.1	Usunięcie 1 okładu. <pom. 14> 6,018+0,710 <1-1> 3,408+2,087 <2-2> 4,605+2,252 <3-3> 4,605+0,894+1,447 <4-4> 3,623+1,072 <5-5> 4,706 <6-6> 9,362 <7-7> 6,716+3,600*0,485+0,590*0,475+2,020*0,535 <8-8> 11,205 <9-9> 0,231+11,121 <10-10> 2,700+5,254 <11-11> 8,183 <12-12>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,728 5,495 6,857 6,946 4,695 4,706 9,362 9,823 11,205 11,352 7,954 8,183	
				RAZEM	93,306

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR AT-26	Położenie 2 okładu odsalającego	m ²		
d.10.	0201-04				
1.1	analogia				
		poz.81	m ²	93,306	
				RAZEM	93,306
10.1.		ZAKRES B			
2					
83	KNR 19-01	Usunięcie 1 okładu.	m ²		
d.10.	0701-03				
1.2					
		5,819	m ²	5,819	
				RAZEM	5,819
84	KNR AT-26	Położenie 2 okładu odsalającego	m ²		
d.10.	0201-04				
1.2	analogia				
		5,819	m ²	5,819	
				RAZEM	5,819
10.2		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
85	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
d.10.	1105-01				
2	1105-02				
		poz.81*0,02	m ³	1,866	
		poz.83*0,02	m ³	0,116	
				RAZEM	1,982
86		Oplata utylizacyjna	t		
d.10.	cena zakłado-				
2	wa				
		poz.85*1,4	t	2,775	
				RAZEM	2,775
11		POMIESZCZENIE 10			
11.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
87	KNR 2-02	Oslony stolarki okiennej, drzwiowej, kraty stalowej folią polietylenową	m ²		
d.11.	0925-01				
1	analogia				
		1,300*2,200 <drzwi>	m ²	2,860	
		1,570*2,410 <okna>	m ²	3,784	
		1,130*1,370 <krata stalowa>	m ²	1,548	
				RAZEM	8,192
88	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.11.	1216-01				
1					
		34,960 <pom. 10>	m ²	34,960	
				RAZEM	34,960
89	KNR 4-01	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, krater itp. - wartość przyjęta	szt.		
d.11.	0354-15				
1	analogia				
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
11.2		PRACE KONSERWATORSKIE			
11.2.		ZAKRES B			
1					
90	KNR 19-01	Usunięcie 1 okładu.	m ²		
d.11.	0701-03				
2.1					
		<pom. 10>			
		2,441 <2-2>	m ²	2,441	
		3,249 <6-6>	m ²	3,249	
		1,355 <1-1>	m ²	1,355	
		1,779+0,143 <4-4>	m ²	1,922	
				RAZEM	8,967
91	KNR AT-26	Położenie 2 okładu odsalającego	m ²		
d.11.	0201-04				
2.1	analogia				
		poz.90	m ²	8,967	
				RAZEM	8,967
11.3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
92	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
d.11.	1105-01				
3	1105-02				
		poz.90*0,02	m ³	0,179	
				RAZEM	0,179
93		Oplata utylizacyjna	t		
d.11.	cena zakłado-				
3	wa				
		poz.92*1,4	t	0,251	
				RAZEM	0,251

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 19-01	Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach	m ²		
d.11.	1314-07				
3		34,960 <pom. 10>	m ²	34,960	
				RAZEM	34,960
95	KNR 19-01	Mycie okien zespolonych po robotach	m ²		
d.11.	1314-03				
3		1,570*2,410 <okna>	m ²	3,784	
				RAZEM	3,784
96	KNR 19-01	Mycie drzwi po robotach	m ²		
d.11.	1314-05				
3		1,300*2,200 <drzwi>	m ²	2,860	
				RAZEM	2,860