

PROJEKTOWANIE NADZÓR BUDOWLANY KOSZ-
TORYSOWANIE inż. Maria Bednarz

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : SANDOMIERZ UL. RYNEK 7
INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ
ADRES INWESTORA : Pl.Poniatowskiego 3 27- 600 Sandomierz
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	REMONT I RENOWACJA TYNKÓW			
1.1	45453000-7	REMONT I RENOWACJA TYNKÓW elewacja wschodnia			
1	KNKRB 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach (20 % całej powierzchni)	m ²		
d.1.	0601-01				
1	ST - 0	$[(10,58*7,48)-(4*1,26*2,17+2*1,26*3,0+1,49*2,75+1,11*2,75)+7,56]*0,10$	m ²	6,11	
				RAZEM	6,11
2	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych (50% całej powierzchni)	m ²		
d.1.	0639-03				
1	ST - 0 + ST - I/A	$(53,49+7,56)*0,5$	m ²	30,53	
				RAZEM	30,53
3	KNR AT-40	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm	m ²		
d.1.	0302-02				
1	ST - 0 + ST - I/A	6,11	m ²	6,11	
				RAZEM	6,11
4	KNR AT-40	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
d.1.	0306-01				
1	ST - 0 + ST - I/A	6,11	m ²	6,11	
				RAZEM	6,11
5	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.	0101-04				
1	ST - 0 + ST - I/A	$(10,58*7,48)-(4*1,26*2,17+2*1,26*3,0+1,49*2,75+1,11*2,75)+7,56$	m ²	61,05	
				RAZEM	61,05
6	KNR AT-26	Naniesienie środka chemicznego na powierzchnię tynku preparatami płynnymi - natryskowo	m ²		
d.1.	0304-02				
1	ST - 0 + ST - I/A/ analogia	61,05	m ²	61,05	
				RAZEM	61,05
7	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni tynków wodą , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
d.1.	0304-02				
1	ST - 0 + ST - I/A	$61,05*4$	m ²	244,20	
				RAZEM	244,20
8	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
d.1.	0102-04				
1	ST - 0 + ST - I/A	$61,05*2$	m ²	122,10	
				RAZEM	122,10
9	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna natryskowa (30% całości)	m ²		
d.1.	0102-06				
1	ST - 0 + ST - I/A	$61,05*0,30$	m ²	18,32	
				RAZEM	18,32
10	KNR 19-01	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m2 przy ilości otworów ponad 5 szt/m2	m ²		
d.1.	0830-02				
1	ST - 0 + ST - I/A	3,0	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
11	KNR 19-01	Naprawa profil ciążonych do 20 cm , szlamem na bazie trasy (gzymsy , opaski przy oknach itp.)	m		
d.1.	0819-03				
1	ST - 0 + ST - I/A	$19,0+10,58*0,20$	m	21,12	
				RAZEM	21,12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - wykonanie	m		
d.1.	0338-01	bruzd do ułożenia przewodów na elewacji			
1	ST - 0	15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
13	KNR AT-40	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm	m ²		
d.1.	0302-01				
1	ST - 0 + ST - I/A	15,0*0,15	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
14	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia parapetów , pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
d.1.	0540-02				
1	ST - 0	4*1,70*0,35+10,58*0,15	m ²	3,97	
				RAZEM	3,97
1.2	45453000-7	REMONT I RENOWACJA TYNKU elewacja zachodnia			
15	KNKRB 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach (20 % całej powierzchni)	m ²		
d.1.	0601-01				
2	ST - 0	$[11,84*9,28-(13*1,07*1,55+0,96*2,0)+(13*4,17*0,15+5*0,15)]*0,20$	m ²	19,06	
				RAZEM	19,06
16	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych (50% całej powierzchni)	m ²		
d.1.	0639-03				
2	ST - 0 + ST - I/A	95,28*0,50	m ²	47,64	
				RAZEM	47,64
17	KNR AT-40	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm	m ²		
d.1.	0302-02				
2	ST - 0 + ST - I/A	19,06	m ²	19,06	
				RAZEM	19,06
18	KNR AT-40	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
d.1.	0306-01				
2	ST - 0 + ST - I/A	19,06	m ²	19,06	
				RAZEM	19,06
19	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.	0101-04				
2	ST - 0 + ST - I/A	$11,84*9,28-(13*1,07*1,55+0,96*2,0)+(13*4,17*0,15+5*0,15)$	m ²	95,28	
				RAZEM	95,28
20	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni tynków wodą z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
d.1.	0645-05				
2	ST - 0 + ST - I/A/ analogia	95,28*4	m ²	381,12	
				RAZEM	381,12
21	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
d.1.	0102-04				
2	ST - 0 + ST - I/A	95,28	m ²	95,28	
				RAZEM	95,28
22	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna natryskowa (30% całości)	m ²		
d.1.	0102-06				
2	ST - 0 + ST - I/A	95,28*0,30	m ²	28,58	
				RAZEM	28,58
23	KNR 19-01	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m2 przy ilości otworów ponad 5 szt/m2	m ²		
d.1.	0830-02				
2	ST - 0 + ST - I/A	3,0	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 19-01 d.1. 0819-03 2 ST - 0 + ST - I/A	Naprawa profil ciagnionych do 20 cm , szlamem na bazie trasy (gzymsy , opaski przy oknach itp.) 23,24+10,84*0,20	m m	 25,41	
				RAZEM	25,41
25	KNR-W 4-01 d.1. 0338-01 2 ST - 0	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - wykonanie bruzd do ułożenia przewodów na elewacji 15,0	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
26	KNR AT-40 d.1. 0302-01 2 ST - 0 + ST - I/A	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm 15,0*0,10	m ² m ²	 1,50	
				RAZEM	1,50
27	KNR-W 4-01 d.1. 0540-02 2 ST - 0	Wymiana pokrycia , parapetów , pasów elewacyjnych, gzymsów z z blachy ocynkowanej powlekanej 13*1,50*0,35+10,84*0,15	m ² m ²	 8,45	
				RAZEM	8,45
2	45453000-7	REMONT BALKONÓW			
28	KNKRB 3 d.2 0601-01 ST - 0	Odbicie tynków z cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach 2*2,10*1,60	m ² m ²	 6,72	
				RAZEM	6,72
29	KNR 19-01 d.2 0639-03 ST - 0	Oczyszczenie powierzchni tynków w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych 6,72	m ² m ²	 6,72	
				RAZEM	6,72
30	KNR AT-40 d.2 0302-02 ST - 0 + ST - I/A	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm 6,72	m ² m ²	 6,72	
				RAZEM	6,72
31	KNR-W 2-02 d.2 0606-01 ST - 0	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,6-1mm - poziome podposadzkowe FOLIA BASENOWA 2*1,70*1,20	m ² m ²	 4,08	
				RAZEM	4,08
32	NNRNKB 202 d.2 1134-02 ST - 0	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie pionowe 4,08	m ² m ²	 4,08	
				RAZEM	4,08
33	KNR-W 2-02 d.2 1104-02 1104-03 ST - 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 4,08	m ² m ²	 4,08	
				RAZEM	4,08
34	KNR-W 2-02 d.2 1111-07 ST - 0	Ułożenie posadzki z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej - na balkonach 4,08	m ² m ²	 4,08	
				RAZEM	4,08
35	KNR-W 7-12 d.2 0101-02 ST - 0	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne 2*4,20*1,1	m ² m ²	 9,24	
				RAZEM	9,24
36	KNR-W 4-01 d.2 1212-08 ST - 0 + ST - I/A	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 2*4,20*1,1	m ² m ²	 9,24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,24
3	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (pomiary stolarki wykonano po stronie zewnętrznej w świetle ościeża)			
37 d.3	KNR-W 4-01 0353-04 ST - 0 + ST - I/B	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6+2	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
38 d.3	KNR-W 4-01 0353-05 ST - 0 + ST - I/B	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,26*2,17	m ²	2,73	
				RAZEM	2,73
39 d.3	KNR-W 2-02 1006-04 ST - 0 + ST - I/B	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 STAŁE w kolorze brązowym - DREWNIANE	m ²		
		1,26*2,17	m ²	2,73	
				RAZEM	2,73
40 d.3	KNR-W 2-02 1001-06 ST - 0 + ST - I/B	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone , rozwierno-uchylne , BIAŁE , DREWNIANE z nawietrzakami higrosterowanymi	m ²		
		6*1,05*1,55+0,5*0,50	m ²	10,02	
				RAZEM	10,02
41 d.3	KNR-W 2-02 1027-05 ST - 0 + ST - I/B	Drzwi zewnętrzne z drewna miękkiego LITEGO z ościeżnicą i naświetlem (w kolorze brązowym) W ELEWACJI WSCHODNIEJ z elementami kutymi i naświetlem (elementy kute po regulacji - do wykorzystania)	m ²		
		1,11*2,75+1,49*2,75	m ²	7,15	
				RAZEM	7,15
42 d.3	KNR-W 4-01 0708-04 ST - 0	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 15 cm	m		
		5,60+6,90+6,60+6*4,17	m	44,12	
				RAZEM	44,12
43 d.3	KNR-W 4-01 1204-02 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		44,12*0,15	m ²	6,62	
				RAZEM	6,62
4	45453000-7	REMONT COKOŁÓW			
4.1	45453000-7	REMONT COKOŁU w elewacji wschodniej			
44 d.4.	KNR-W 4-01 1401-04 1 ST - 0	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej	m ²		
		10,58*0,80-(1,72+1,43)*0,55	m ²	6,73	
				RAZEM	6,73
45 d.4.	KNR-W 2-02 2102-01 1 ST - 0 + ST - I/A	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów 2 cm - skały osadowe	m ²		
		6,73	m ²	6,73	
				RAZEM	6,73
46 d.4.	KNR 19-01 0826-01 1 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m ²		
		6,73	m ²	6,73	
				RAZEM	6,73
47 d.4.	KNR 0-26 0640-04 1 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		6,73	m ²	6,73	
				RAZEM	6,73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2	45453000-7	REMONT COKOŁU i renowacja szachtów elewacja zachodnia			
48	KNR-W 4-01 d.4. 1401-04 2 ST - 0 + ST - I/A	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej	m ²		
		6,03*0,80+3,95*0,55	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
49	KNR-W 2-02 d.4. 2102-01 2 ST - 0 + ST - I/A	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów 2 cm - skały osadowe	m ²		
		7,0	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
50	KNR 19-01 d.4. 0826-01 2 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m ²		
		7,0	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
51	KNR 0-26 d.4. 0640-04 2 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		7,0	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
52	TZKNC N-K/ d.4. VI 1/1-b 2 ST - 0 + ST - I/A	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec (szachty nad okienkami piwnicznymi)	m ²		
		2,10+1,40	m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
53	KNR 19-01 d.4. 0645-05 2 ST - 0 + ST - I/A	Oczyszczenie powierzchni płytek kamiennych woda z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
		3,50	m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
54	TZKNC N-K/ d.4. VI 1/3-b 2 ST - 0 + ST - I/A	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		350,0	dm ²	350,00	
				RAZEM	350,00
55	KNR AT-26 d.4. 0102-04 2 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		3,50	m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
56	TZKNC N-K/ d.4. VI 1/13-b 2 ST - 0 + ST - I/A	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		350,0	dm ²	350,00	
				RAZEM	350,00
57	TZKNC N-K/ d.4. VI 1/15-b 2 ST - 0 + ST - I/A	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - kamień porowaty - piaskowiec (20% całości)	dm ²		
		350,0*0,20	dm ²	70,00	
				RAZEM	70,00
58	KNR-W 4-01 d.4. 1401-04 2 ST - 0 + ST - I/A	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej (20% całości)	m ²		
		3,5*0,20	m ²	0,70	
				RAZEM	0,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR-W 2-02 d.4. 2102-01 2 ST - 0 + ST - I/A	Okładziny ścian -uzupełnienie płyty kamiennej na szachtach	m ²		
		0,70	m ²	0,70	
				RAZEM	0,70
60	KNR 19-01 d.4. 0826-04 2 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin (spoina na bazie trasy)	m ²		
		0,70	m ²	0,70	
				RAZEM	0,70
61	TZKNC N-K/ d.4. VI 1/14-b 2 ST - 0 + ST - I/A	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec (50%całości)	dm ²		
		216,0*0,50	dm ²	108,00	
				RAZEM	108,00
62	KNR 0-26 d.4. 0640-04 2 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		2,16	m ²	2,16	
				RAZEM	2,16
5	45442100-8	MALOWANIE ELEWACJI			
5.1	45442100-8	MALOWANIE ELEWACJI wschodniej			
63	KNR-W 4-01 d.5. 1204-08 1 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (gzymsy , opaski itp.)	m ²		
		19,0+10,58*0,80	m ²	27,46	
				RAZEM	27,46
64	KNR-W 4-01 d.5. 1204-08 1 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (pozostałe tynki)	m ²		
		10,58*7,40-(4*1,58*2,33+2*1,58*3,16+1,65*2,91+1,43*2,91)	m ²	44,62	
				RAZEM	44,62
65	NNRNKB 202 d.5. 1134-02 1 ST - 0 + ST - I/C	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		27,46+44,62	m ²	72,08	
				RAZEM	72,08
66	KNR AT-26 d.5. 0303-01 1 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - aplikacja RECZNA	m ²		
		27,46	m ²	27,46	
				RAZEM	27,46
67	KNR AT-26 d.5. 0303-03 1 ST - 0 + ST - I/C	Trzecia warstwa - malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej	m ²		
		27,46	m ²	27,46	
				RAZEM	27,46
68	KNR AT-26 d.5. 0303-02 1 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji(pozostałe tynki) - aplikacja natryskowa	m ²		
		44,62	m ²	44,62	
				RAZEM	44,62
69	KNR AT-26 d.5. 0303-04 1 ST - 0 + ST - I/C	Trzecia warstwa malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej	m ²		
		44,62	m ²	44,62	
				RAZEM	44,62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR-W 4-01 d.5. 1212-05 1 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbą olejną czarną balustrad z prętów prostych	m ²		
		4,0*1,1*2	m ²	8,80	
				RAZEM	8,80
71	KNR 19-01 d.5. 0832-04 1 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		2*1,26*2,17+2*1,26*3,0+1,49*2,75+1,11*2,75	m ²	20,18	
				RAZEM	20,18
5.2 45442100-8 MAŁOWANIE ELEWACJI zachodniej					
72	KNR-W 4-01 d.5. 1204-08 2 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (opaski , gzymsy itp.)	m ²		
		23,24+11,84*0,20+10,84*0,60+4,28	m ²	36,39	
				RAZEM	36,39
73	KNR-W 4-01 d.5. 1204-08 2 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (pozostałe tynki)	m ²		
		11,84*9,15-(13*1,71+1,28*2,16)	m ²	83,34	
				RAZEM	83,34
74	NNRNKB 202 d.5. 1134-02 2 ST - 0 + ST - I/C	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		36,39+83,34	m ²	119,73	
				RAZEM	119,73
75	KNR AT-26 d.5. 0303-01 2 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - aplikacja ręczna	m ²		
		36,39	m ²	36,39	
				RAZEM	36,39
76	KNR AT-26 d.5. 0303-03 2 ST - 0 + ST - I/C	Trzecia warstwa - malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - dodatek za każdą następną warstwę j przy aplikacji ręcznej	m ²		
		36,39	m ²	36,39	
				RAZEM	36,39
77	KNR AT-26 d.5. 0303-02 2 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji(pozostałe tynki) - aplikacja natryskowa	m ²		
		83,34	m ²	83,34	
				RAZEM	83,34
78	KNR AT-26 d.5. 0303-04 2 ST - 0 + ST - I/C	Trzecia warstwa malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej	m ²		
		83,34	m ²	83,34	
				RAZEM	83,34
79	KNR 19-01 d.5. 0832-04 2 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		13*1,07*1,55	m ²	21,56	
				RAZEM	21,56
6 45453000-7 REMONT SCHODÓW w elewacji wschodniej					
80	TZKNC N-K/ d.6 VI 1/1-b ST - 0 + ST - I/A	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
		2,02+2,42	m ²	4,44	
				RAZEM	4,44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR 19-01 d.6 0645-05 ST - 0 + ST - I/A	Oczyszczenie powierzchni płytek kamiennych wodą z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
		4,44*5	m ²	22,20	
				RAZEM	22,20
82	TZKNC N-K/ d.6 VI 1/3-b ST - 0 + ST - I/A	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		444,00	dm ²	444,00	
				RAZEM	444,00
83	KNR AT-26 d.6 0102-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		4,44	m ²	4,44	
				RAZEM	4,44
84	TZKNC N-K/ d.6 VI 1/13-b ST - 0 + ST - I/A	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		444,0	dm ²	444,00	
				RAZEM	444,00
85	TZKNC N-K/ d.6 VI 1/15-b ST - 0 + ST - I/A	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - kamień porowaty - piaskowiec (20% całości)	dm ²		
		444*0,20	dm ²	88,80	
				RAZEM	88,80
86	KNR-W 4-01 d.6 1401-04 ST - 0 + ST - I/A/ analogia	Rozbiórka płytek z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej	m ²		
		4,44*0,30	m ²	1,33	
				RAZEM	1,33
87	KNR-W 2-02 d.6 2112-01 z. sz. 5.3. ST - 0 + ST - I/A	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały osadowe gr. 3-5 cm - roboty renowacyjne	m ²		
		1,33	m ²	1,33	
				RAZEM	1,33
88	TZKNC N-K/ d.6 VI 1/14-b ST - 0 + ST - I/A	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec (50%całości)	dm ²		
		216,0*0,50	dm ²	108,00	
				RAZEM	108,00
89	KNR 19-01 d.6 0826-04 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin (spoina na bazie trasy)	m ²		
		4,44	m ²	4,44	
				RAZEM	4,44
90	KNR 0-26 d.6 0640-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		4,44	m ²	4,44	
				RAZEM	4,44
7 45453000-7 REMONT SCHODÓW w elewacji zachodniej					
91	KNR-W 4-01 d.7 0812-05 ST - 0	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych na zaprawie	m ²		
		1,40*0,9-0,60*0,40	m ²	1,02	
				RAZEM	1,02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR-W 2-02 d.7 2112-01 ST - 0 + ST - I/A	Spoczniki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - gr 4 cm z piaskowca	m ²		
		1,02+(2*0,90+1,40)*0,14	m ²	1,47	
				RAZEM	1,47
93	KNR 19-01 d.7 0826-01 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m ²		
		1,47	m ²	1,47	
				RAZEM	1,47
94	KNR 0-26 d.7 0640-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		1,47	m ²	1,47	
				RAZEM	1,47
8 45453000-7 REMONT DASZKA I RENOWACJA KRAT I LAMP					
95	KNKRB 3 d.8 0601-01 ST - 0	Odbicie tynków z cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		1,60*1,0*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
96	KNR 19-01 d.8 0639-03 ST - 0	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		3,20	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
97	KNR AT-40 d.8 0302-02 ST - 0 + ST - I/A	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm	m ²		
		1,60*1,0	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
98	KNR-W 2-02 d.8 0608-02 ST - 0	Ułożenie płyt styropianowych gr.20 cm na wierzchu konstrukcji na zaprawie, z wyprofilowaniem spadku daszka	m ²		
		1,40*1,0	m ²	1,40	
				RAZEM	1,40
99	NNRNKB 202 d.8 0525-01 ST - 0	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową powlekaną płaską na rąbek podwójny	m ²		
		1,50*1,10+1,50*0,30	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
100	TZKNBK XXII d.8 0907-02 ST - 0	Kute lampy z numerami (renowacja lub wymiana)	szt.		
		2+1	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
101	TZKNBK XXII d.8 0907-02 ST - 0	Szyld średnio ozdobny, wysięgnik do latarni - renowacja	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
102	KNR-W 7-12 d.8 0101-02 ST - 0	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne krat	m ²		
		1,26*2,17+3*1,07*1,55	m ²	7,71	
				RAZEM	7,71
103	KNR-W 4-01 d.8 1212-08 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat , z prętów ozdobnych	m ²		
		7,79	m ²	7,79	
				RAZEM	7,79
104	KNR-W 2-02 d.8 1219-08 ST - 0	Kolce dwurzędowe przeciwko ptakom dł.ok. 30 cm	szt.		
		36	szt.	36,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,00
9	45262100-2	RUSZTOWANIE			
105	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.9	1603-01				
	ST - 0 + ST - I/D				
		10,58*8,38+10,84*10,40	m ²	201,40	
				RAZEM	201,40