

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. ZAMKOWA 8
INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ
ADRES INWESTORA : Pl.Poniatowskiego 3 27- 600 Sandomierz
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83
DATA OPRACOWANIA : styczeń 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			
d.1.1	1 KNR RB 3 0601-01 ST - 0 + ST - I/A	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach (30 % całej powierzchni) - Z LU-KARNAMI [8,20*6,70-(4*1,30*1,80+1,30*2,78+1,30*2,52)+3*11,90]*0,30	m ² m ²	 22,32	 22,32
				RAZEM	22,32
d.1.1	2 KNR 19-01 0639-03 ST - 0 + ST - I/A	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych (50% całej powierzchni) 74,39*0,5	m ² m ²	 37,20	 37,20
				RAZEM	37,20
d.1.1	3 KNR AT-40 0302-02 ST - 0 + ST - I/A	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm 22,32	m ² m ²	 22,32	 22,32
				RAZEM	22,32
d.1.1	4 KNR AT-40 0306-01 ST - 0 + ST - I/A	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie 22,32	m ² m ²	 22,32	 22,32
				RAZEM	22,32
d.1.1	5 KNR AT-26 0101-04 ST - 0 + ST - I/A	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 8,20*6,70-(4*1,30*1,80+1,30*2,78+1,30*2,52)+3*11,90	m ² m ²	 74,39	 74,39
				RAZEM	74,39
d.1.1	6 KNR AT-26 0304-02 analogia /ST - 0 + ST - I/A	Naniesienie środka chemicznego na powierzchnię tynku preparatami płynnymi - natryskowo 74,39-22,32	m ² m ²	 52,07	 52,07
				RAZEM	52,07
d.1.1	7 KNR AT-26 0304-02 ST - 0 + ST - I/A	Oczyszczenie powierzchni tynków wodą , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu 52,07	m ² m ²	 52,07	 52,07
				RAZEM	52,07
d.1.1	8 KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa 52,07	m ² m ²	 52,07	 52,07
				RAZEM	52,07
d.1.1	9 KNR AT-26 0102-06 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja przeciwsolna natryskowa (30% całości) 52,07*0,30	m ² m ²	 15,62	 15,62
				RAZEM	15,62
d.1.1	10 KNR 19-01 0830-02 ST - 0 + ST - I/A	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m2 przy ilości otworów ponad 5 szt/m2 10,0	m ² m ²	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
d.1.1	11 KNR 19-01 0819-03 ST - 0 + ST - I/A	Naprawa profil ciągnionych do 20 cm , szlamem na bazie trasy (gzymsy , opaski przy oknach itp.) 14,63+1,80*1,10+8,40*1,20	m m	 26,69	 26,69
				RAZEM	26,69
d.1.1	12 KNR-W 4-01 0338-01 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	 15,00
				RAZEM	15,00
d.1.1	13 KNR-W 2-02 0909-01	Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie z zaprawy drobno i średnioziarnistej 15,0*0,10	m ² m ²	 1,50	 1,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01	Wymiana parapetów , pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²	RAZEM	1,50
d.1.1	0540-02				
	ST - 0	4*1,80*0,35+13,50*0,15+3*1,30*0,15+6,60*0,20	m ²	6,45	
				RAZEM	6,45
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) z LUKAR-NAMI	m ²		
d.1.2	0601-01				
	ST - 0 + ST - I/A	[8,60*8,85-(2*1,30*1,80+1,30*2,70+6*0,95*0,90+1,0*1,35)+3*11,90]*0,20	m ²	19,43	
				RAZEM	19,43
16	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych (50% całej powierzchni)	m ²		
d.1.2	0639-03				
	ST - 0 + ST - I/A	74,21*0,50	m ²	37,11	
				RAZEM	37,11
17	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie z zaprawy drobno i średnioziarnistej	m ²		
d.1.2	0909-01				
	ST - 0 + ST - I/A	19,43	m ²	19,43	
				RAZEM	19,43
18	KNR AT-40	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
d.1.2	0306-01				
	ST - 0 + ST - I/A	19,43	m ²	19,43	
				RAZEM	19,43
19	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.2	0101-04				
	ST - 0 + ST - I/A	[8,60*8,85-(2*1,30*1,80+1,30*2,70+6*0,95*0,90+1,0*1,35)+3*11,90]	m ²	97,14	
				RAZEM	97,14
20	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni tynków woda z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
d.1.2	0645-05				
	analogia /ST - 0 + ST - I/A	97,14*2	m ²	194,28	
				RAZEM	194,28
21	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
d.1.2	0102-04				
	ST - 0 + ST - I/A	97,14	m ²	97,14	
				RAZEM	97,14
22	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna natryskowa (30% całości)	m ²		
d.1.2	0102-06				
	ST - 0 + ST - I/A	97,14*0,30	m ²	29,14	
				RAZEM	29,14
23	KNR 19-01	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m2 przy ilości otworów ponad 5 szt/m2	m ²		
d.1.2	0830-02				
	ST - 0 + ST - I/A	5,0	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
24	KNR 19-01	Naprawa profil ciągnionych do 20 cm , szlamem na bazie trasy (gzymsy , opaski przy oknach itp.)	m		
d.1.2	0819-03				
	ST - 0 + ST - I/A	6*1,15+1,42+2*2,24+1,88*2+8,60*0,90	m	24,30	
				RAZEM	24,30
25	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - wykonanie bruzd do ułożenia przewodów na elewacji	m		
d.1.2	0338-01				
	ST - 0	15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
26	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie z zaprawy drobno i średnioziarnistej	m ²		
d.1.2	0909-01				
	ST - 0	15,0*0,10	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.2	KNR-W 4-01 0540-02 ST - 0	Wymiana parapetów , pasów elewacyjnych , z blachy ocynkowanej powlekanej (2*1,90+6*1,40)*0,35+3*1,30*0,35+4,70*0,20	m ² m ²	 6,58	
				RAZEM	6,58
2 45453000-7 REMONT BALKONÓW					
28 d.2	KNKRB 3 0601-01 ST - 0	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach 4,0*0,40+2*4,20*0,50	m ² m ²	 5,80	
				RAZEM	5,80
29 d.2	KNR 19-01 0639-03 ST - 0	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych 5,80	m ² m ²	 5,80	
				RAZEM	5,80
30 d.2	KNR-W 4-01 0726-03 ST - 0	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły 5,80	m ² m ²	 5,80	
				RAZEM	5,80
31 d.2	KNR-W 2-02 0606-01 ST - 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,6-1mm - poziome podposadzkoweFOLIA BASENOWA 1,80*1,10+2*1,20*4,20	m ² m ²	 12,06	
				RAZEM	12,06
32 d.2	NNRNKB 202 1134-01 ST - 0 + ST - I/A	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 12,06	m ² m ²	 12,06	
				RAZEM	12,06
33 d.2	KNR-W 4-01 0540-02 ST - 0	Wymiana krawędzi balkonów , z blachy ocynkowanej powlekanej 2*6,40*0,20	m ² m ²	 2,56	
				RAZEM	2,56
34 d.2	KNR-W 2-02 0514-01 ST - 0	Obróbki balkonu (elewacja wschodnia) przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4,0*0,2	m ² m ²	 0,80	
				RAZEM	0,80
35 d.2	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03 ST - 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 12,06	m ² m ²	 12,06	
				RAZEM	12,06
36 d.2	KNR-W 2-02 1111-07 ST - 0	Ułożenie posadzki z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej - na balkonach 12,06	m ² m ²	 12,06	
				RAZEM	12,06
37 d.2	KNR-W 7-12 0101-02 ST - 0 + ST - I/C	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne 2*(4,00+2*6,40)*1,10	m ² m ²	 36,96	
				RAZEM	36,96
38 d.2	KNR-W 4-01 1212-08 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 18,48	m ² m ²	 18,48	
				RAZEM	18,48
3 45421000-4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (pomiary stolarki wykonano po stronie zewnętrznej w świetle oście- ża)					
39 d.3	KNR-W 4-01 0353-04 ST - 0 + ST - I/B	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6+2	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
40 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,30*1,80	m ²	2,34	
				RAZEM	2,34
41 d.3	KNR-W 2-02 1006-03 ST - 0 + ST - I/B	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone , rozwierno-uchylne , BRĄZOWE , DREWNIANE z nawietrzakami higrosterowanymi do 2.0 m2 (z drewna litego) 6*0,95*0,90+2*0,9*0,85	m ² m ²	 6,66	
				RAZEM	6,66
42 d.3	KNR-W 2-02 1001-07 ST - 0 + ST - I/B	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone , rozwierno-uchylne , BRĄZOWE , DREWNIANE z nawietrzakami higrosterowanymi ponad 2.0 m2 (z drewna litego) 1,30*1,80	m ² m ²	 2,34	
				RAZEM	2,34
43 d.3	KNR-W 2-02 1004-04 ST - 0 + ST - I/B	Drzwi balkonowe BRĄZOWE ,DREWNIANE (z drewna litego) 1,30*2,70	m ² m ²	 3,51	
				RAZEM	3,51
44 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 szkło bezpieczne 1,30*2,25+1,30*1,0	m ² m ²	 4,23	
				RAZEM	4,23
45 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 (4,90+6,70+6*2,75+3,70)*0,15	m m	 4,77	
				RAZEM	4,77
46 d.3	KNR-W 4-01 1204-02 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4,77	m ² m ²	 4,77	
				RAZEM	4,77
4 45453000-7 REMONT I RENOWACJA COKOŁÓW					
4.1 45453000-7 REMONT I RENOWACJA COKOŁU elewacja wschodniej					
47 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 1/1-b ST - 0 + ST - I/A	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec 8,40*1,36-(1,30*1,0+0,80*0,60)	m ² m ²	 9,64	
				RAZEM	9,64
48 d.4.1	KNR 19-01 0645-05 analogia /ST - 0 + ST - I/A	Oczyszczenie powierzchni płytek kamiennych woda z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu 9,64	m ² m ²	 9,64	
				RAZEM	9,64
49 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 1/3-b ST - 0 + ST - I/A	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec 964,00	dm ² dm ²	 964,00	
				RAZEM	964,00
50 d.4.1	KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa 9,64	m ² m ²	 9,64	
				RAZEM	9,64
51 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 1/13-b ST - 0 + ST - I/A	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec (20%całości) 964,0	dm ² dm ²	 964,00	
				RAZEM	964,00
52 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 1/14-b ST - 0 + ST - I/A	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec (50%całości) 964,0*0,50	dm ² dm ²	 482,00	
				RAZEM	482,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.4.1	TZKNC N-K/ 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		
		964,0*0,20	dm ²	192,80	
				RAZEM	192,80
54 d.4.1	KNR-W 4-01 1410-01 ST - 0 + ST - I/A	Reperacja okładziny kamiennej cokołów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m ²	m ²		
		9,64*0,50	m ²	4,82	
				RAZEM	4,82
55 d.4.1	KNR 19-01 0826-04 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin (spoina na bazie trasy)	m ²		
		9,64	m ²	9,64	
				RAZEM	9,64
56 d.4.1	KNR 0-26 0640-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		9,64	m ²	9,64	
				RAZEM	9,64
4.2	45453000-7	REMONT I RENOWACJA COKOŁU w elewacji zachodniej			
57 d.4.2	TZKNC N-K/ VI 1/1-b ST - 0 + ST - I/A	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
		(8,60-0,70)*0,84	m ²	6,64	
				RAZEM	6,64
58 d.4.2	KNR 19-01 0645-05 analogia /ST - 0 + ST - I/A	Oczyszczenie powierzchni płytek kamiennych wodą z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
		6,64	m ²	6,64	
				RAZEM	6,64
59 d.4.2	TZKNC N-K/ VI 1/3-b ST - 0 + ST - I/A	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		664,00	dm ²	664,00	
				RAZEM	664,00
60 d.4.2	KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		6,64	m ²	6,64	
				RAZEM	6,64
61 d.4.2	TZKNC N-K/ VI 1/13-b ST - 0 + ST - I/A	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec (20%całości)	dm ²		
		664,0	dm ²	664,00	
				RAZEM	664,00
62 d.4.2	TZKNC N-K/ VI 1/14-b ST - 0 + ST - I/A	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec (50%całości)	dm ²		
		664,0*0,50	dm ²	332,00	
				RAZEM	332,00
63 d.4.2	TZKNC N-K/ VI 1/15-b ST - 0 + ST - I/A	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - kamień porowaty - piaskowiec (0,10% całości)	dm ²		
		664,0*0,10	dm ²	66,40	
				RAZEM	66,40
64 d.4.2	KNR-W 4-01 1410-01 ST - 0 + ST - I/A	Reperacja okładziny kamiennej cokołów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m ²	m ²		
		6,64	m ²	6,64	
				RAZEM	6,64
65 d.4.2	KNR 19-01 0826-04 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin (spoina na bazie trasy)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,64	m ²	6,64	
				RAZEM	6,64
66 d.4.2	KNR 0-26 0640-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		6,64	m ²	6,64	
				RAZEM	6,64
5	45442100-8	MAŁOWANIE ELEWACJI			
5.1	45442100-8	MAŁOWANIE ELEWACJI wschodniej			
67 d.5.1	KNR-W 4-01 1204-08 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (gzymsy , opaski , balkon)	m ²		
		14,63+8,40*1,0+1,80*1,10+ (4*4,90+6,70+6,32)*0,15	m ²	29,90	
				RAZEM	29,90
68 d.5.1	KNR-W 4-01 1204-08 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (pozostałe tynki)	m ²		
		8,40*6,70-(1,70*2,95+4*1,70*2,15+1,70*2,91)+3*11,90	m ²	67,40	
				RAZEM	67,40
69 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02 ST - 0 + ST - I/C	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		29,90+67,40	m ²	97,30	
				RAZEM	97,30
70 d.5.1	KNR AT-26 0303-01 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - aplikacja ręczna	m ²		
		29,90	m ²	29,90	
				RAZEM	29,90
71 d.5.1	KNR AT-26 0303-03 ST - 0 + ST - I/C	Trzecia warstwa - malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej	m ²		
		29,90	m ²	29,90	
				RAZEM	29,90
72 d.5.1	KNR AT-26 0303-02 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji(pozostałe tynki) - aplikacja natryskowa	m ²		
		67,40	m ²	67,40	
				RAZEM	67,40
73 d.5.1	KNR AT-26 0303-04 ST - 0 + ST - I/C	Trzecia warstwa malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej	m ²		
		67,40	m ²	67,40	
				RAZEM	67,40
74 d.5.1	KNR 19-01 0832-04 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		4*1,30*1,80+2,70*1,30+1,30*2,51+3*1,0*1,30	m ²	20,03	
				RAZEM	20,03
75 d.5.1	KNR-W 4-01 1212-34 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie rur spustowych fi 150	m		
		8,90	m	8,90	
				RAZEM	8,90
5.2	45442100-8	MAŁOWANIE ELEWACJI zachodniej			
76 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-08 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (opaski , gzymsy , balkony itp.)	m ²		
		(2*2,24+2*2,88+6*1,15+1,42)*0,40+8,60*1,0+2*4,62+(2*6,70+2*4,90+6*2,75+3,70)*0,15+2,50	m ²	34,27	
				RAZEM	34,27
77 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-08 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (pozostałe tynki)	m ²		
		8,60*8,85-(1,70*2,95+2*1,70*2,15+6*1,20*1,26+1,0*1,60)+3*11,90	m ²	88,81	
				RAZEM	88,81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02 ST - 0 + ST - I/C	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		34,27+88,81	m ²	123,08	
				RAZEM	123,08
79 d.5.2	KNR AT-26 0303-01 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - aplikacja ręczna	m ²		
		34,27	m ²	34,27	
				RAZEM	34,27
80 d.5.2	KNR AT-26 0303-03 ST - 0 + ST - I/C	Trzecia warstwa - malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej	m ²		
		34,27	m ²	34,27	
				RAZEM	34,27
81 d.5.2	KNR AT-26 0303-02 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji(pozostałe tynki) - aplikacja natryskowa	m ²		
		88,81	m ²	88,81	
				RAZEM	88,81
82 d.5.2	KNR AT-26 0303-04 ST - 0 + ST - I/C	Trzecia warstwa malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej	m ²		
		88,81	m ²	88,81	
				RAZEM	88,81
83 d.5.2	KNR 19-01 0832-04 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		2*1,30*1,80+2*2,70*1,30+6*0,95*0,90+3*1,0*1,35	m ²	20,88	
				RAZEM	20,88
84 d.5.2	KNR-W 4-01 1212-34 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie rur spustowych fi 150	m		
		8,90	m	8,90	
				RAZEM	8,90
6		REMONT I RENOWACJA SCHODÓW			
6.1	45453000-7	REMONT SCHODÓW w elewacji wschodniej			
85 d.6.1	KNR-W 4-01 0812-05 analogia /ST - 0	Rozebranie posadzek z płytek kamiennych na zaprawie	m ²		
		1,90*0,80+2,20*0,29+0,61*0,29+(1,90+2*0,65)*0,16+0,91*0,13+1,75*0,50*0,11	m ²	3,06	
				RAZEM	3,06
86 d.6.1	KNR-W 2-02 2112-01 ST - 0 + ST - I/A	Spoczniki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - gr 4 cm z piaskowca	m ²		
		1,90*0,80	m ²	1,52	
				RAZEM	1,52
87 d.6.1	KNR-W 2-02 2113-01 ST - 0 + ST - I/A	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 4cm i szerokości średni 0,29 m - skały osadowe	m		
		2,20+0,61	m	2,81	
				RAZEM	2,81
88 d.6.1	KNR-W 2-02 2113-03 ST - 0 + ST - I/A	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 4 cm i szerokości 0,13 m - skały osadowe	m		
		1,90+2*0,65+0,91+1,75+0,50	m	6,36	
				RAZEM	6,36
89 d.6.1	KNR 19-01 0826-01 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m ²		
		3,06	m ²	3,06	
				RAZEM	3,06
90 d.6.1	KNR 0-26 0640-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,06	m ²	3,06	
				RAZEM	3,06
6.2	45453000-7	REMONT SCHODÓW w elewacji zachodniej			
91 d.6.2	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03 ST - 0 + ST - I/A	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		1,38*1,08	m ²	1,49	
				RAZEM	1,49
92 d.6.2	KNR-W 2-02 2112-01 ST - 0 + ST - I/A	Spoczniki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cemento- wo-wapiennej - gr 4 cm z piaskowca	m ²		
		1,38*1,08	m ²	1,49	
				RAZEM	1,49
93 d.6.2	KNR-W 2-02 2113-03 ST - 0 + ST - I/A	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 4 cm i szero- kości 0,13 m - skały osadowe	m		
		1,38+2*0,90	m	3,18	
				RAZEM	3,18
94 d.6.2	KNR 19-01 0826-01 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m ²		
		1,38*1,08+(1,38+2*0,90)*0,11	m ²	1,84	
				RAZEM	1,84
95 d.6.2	KNR 0-26 0640-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych pre- paratem chemicznym	m ²		
		1,84	m ²	1,84	
				RAZEM	1,84
7	45453000-7	REMONT I RENOWACJA KRAT I LAMP			
96 d.7	TZKNBK XXII 0907-02 analogia /ST - 0	Kute lampy z numerami (renowacja lub wymiana)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.7	TZKNBK XXII 0907-02 analogia /ST - 0	Szyld średnio ozdobny	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
98 d.7	KNR-W 7-12 0101-02 ST - 0	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne krat	m ²		
		(3*0,90*0,85+2*0,95*0,90)*2	m ²	8,01	
				RAZEM	8,01
99 d.7	KNR-W 4-01 1212-08 ST - 0	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat , z prętów ozdobnych	m ²		
		4,05	m ²	4,05	
				RAZEM	4,05
100 d.7	KNR-W 4-01 1301-07 analogia /ST - 0	Demontaż skrzynek elektrycznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
101 d.7	KNR-W 5-08 0404-07 analogia /ST - 0	Montaż skrzynek elektrycznych - z podłączeniem energii	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.7	KNR-W 4-01 0324-02 ST - 0	Obsadzenie kratek wentylacyjnych 0,18*0,24 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.7	KNR-W 2-02 1219-08 analogia /ST - 0	Kolce dwurzędowe przeciwko ptakom dł.ok. 30 cm	szt.		
		57	szt.	57,00	
				RAZEM	57,00
8	45262100-2	RUSZTOWANIE			
104 d.8	KNR-W 2-02 1603-02 ST - 0 + ST - I/D	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		8,40*8,50+8,60*9,80	m ²	155,68	
				RAZEM	155,68