

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 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 : wrzesień 2019 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	REMONT I RENOWACJA TYNKU			
1.1	45453000-7	REMONT I RENOWACJA TYNKU 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 + ST - I/A	(9,51*6,31-(6*1,20*1,66+2*1,10*2,27)+5,76)*0,20	m ²	9,76	
				RAZEM	9,76
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	48,82*0,50	m ²	24,41	
				RAZEM	24,41
3	KNR AT-40	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień zaso-	m ²		
d.1.	0302-02	lenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm			
1	ST - 0 + ST - I/A	9,76	m ²	9,76	
				RAZEM	9,76
4	KNR AT-40	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
d.1.	0306-01				
1	ST - 0 + ST - I/A	9,76	m ²	9,76	
				RAZEM	9,76
5	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.	0101-04				
1	ST - 0 + ST - I/A	9,51*6,31-(6*1,20*1,66+2*1,10*2,27)+5,76	m ²	48,82	
				RAZEM	48,82
6	KNR AT-26	Naniesienie środka chemicznego na powierzchnię tynku preparatami płynnymi	m ²		
d.1.	0304-02	- natryskowo			
1	ST - 0 + ST - I/A/ analogia	2*48,82	m ²	97,64	
				RAZEM	97,64
7	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni tynków wodą , metodą opryskiwania , aż do	m ²		
d.1.	0304-02	uzyskania zamierzonego efektu			
1	ST - 0 + ST - I/A	48,82*4	m ²	195,28	
				RAZEM	195,28
8	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
d.1.	0102-04				
1	ST - 0 + ST - I/A	48,82*2	m ²	97,64	
				RAZEM	97,64
9	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna natryskowa (30% całości)	m ²		
d.1.	0102-06				
1	ST - 0 + ST - I/A	48,82*0,30	m ²	14,65	
				RAZEM	14,65
10	KNR 19-01	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m2 przy ilości otworów ponad 5	m ²		
d.1.	0830-02	szt/m2			
1	ST - 0 + ST - I/A	9,0	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
11	KNR 19-01	Naprawa profil ciągnionych do 20 cm , szlamem na bazie trasy (gzymsy ,	m		
d.1.	0819-03	opaski przy oknach itp.)			
1	ST - 0 + ST - I/A	10,85+9,51*0,70	m	17,51	
				RAZEM	17,51

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		m	10,00	
		10,0		RAZEM	10,00
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		m ²	1,50	
		10,*0,15		RAZEM	1,50
14	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia parapetów z blachy powlekanej	m ²		
d.1.	0540-02				
1	ST - 0		m ²	3,30	
		6*1,57*0,35		RAZEM	3,30
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 + ST - I/A		m ²	15,79	
		[9,90*9,13-(9*1,15*1,77+3*1,10*1,20+1,06*2,05)+1,40*9,30]*0,20		RAZEM	15,79
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		m ²	43,83	
		87,65*0,50		RAZEM	43,83
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		m ²	15,79	
		15,79		RAZEM	15,79
18	KNR AT-40	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
d.1.	0306-01				
2	ST - 0 + ST - I/A		m ²	15,79	
		15,79		RAZEM	15,79
19	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.	0101-04				
2	ST - 0 + ST - I/A		m ²	87,65	
		9,90*9,13-(9*1,15*1,77+3*1,10*1,20+1,06*2,05)+58,0*0,15+1,40*9,30		RAZEM	87,65
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		m ²	350,60	
		87,65*4		RAZEM	350,60
21	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
d.1.	0102-04				
2	ST - 0 + ST - I/A		m ²	87,65	
		87,65		RAZEM	87,65
22	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna natryskowa (30% całości)	m ²		
d.1.	0102-06				
2	ST - 0 + ST - I/A		m ²	26,30	
		87,65*0,30		RAZEM	26,30
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		m ²	16,00	
		16,0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,00
24	KNR 19-01	Naprawa profil ciągnionych do 20 cm , szlamem na bazie trasy (gzymsy ,	m		
d.1.	0819-03	opaski przy oknach itp.)			
	2 ST - 0 + ST - I/A				
		21,36+9,90*1,40	m	35,22	
				RAZEM	35,22
25	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			
	2 ST - 0				
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
26	KNR AT-40	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasole-	m ²		
d.1.	0302-01	nia podłoża, warstwa 2 cm			
	2 ST - 0 + ST - I/A				
		12,0*0,10	m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
27	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia parapetów z blachy powlekanej	m ²		
d.1.	0540-02				
	2 ST - 0				
		(9*1,58*0,35+3*1,48)*0,35	m ²	3,30	
				RAZEM	3,30
2	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (pomiary stolarki wykonano po stronie zewnętrznej w świetle ościeża)			
28	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0353-04				
	ST - 0 + ST - I/B				
		2+3	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
29	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0353-05				
	ST - 0 + ST - I/B				
		2*1,10*2,27+1,0*2,05	m ²	7,04	
				RAZEM	7,04
30	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierz-	m ²		
d.2	1006-03	chni do 2.0 m2 STAŁE w kolorze brązowym - DREWNIANE			
	ST - 0 + ST - I/B				
		2*1,20*1,66	m ²	3,98	
				RAZEM	3,98
31	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone , rozwierno-uchylne ,	m ²		
d.2	1001-06	BRAZOWE, DREWNIANE z nawietrzakami higrosterowanymi			
	ST - 0 + ST - I/B				
		1,0*1,22*3	m ²	3,66	
				RAZEM	3,66
32	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne z drewna miękkiego LITEGO z ościeżnicą i naświetlem (w	m ²		
d.2	1027-05	kolorze brązowym) W ELEWACJI WSCHODNIEJ I ZACHODNIEJ z elementa-			
	ST - 0 + ST - I/B	mi kutymi i naświetlem (elementy kute po regulacji - do wykorzystania)			
		2*1,10*2,27+1,0*2,05	m ²	7,04	
				RAZEM	7,04
33	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na	m		
d.2	0708-04	ościeżach szer. do 15 cm			
	ST - 0				
		2*4,52+2*5,64+3*3,54+5,16	m	36,10	
				RAZEM	36,10
34	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1204-02	ścian			
	ST - 0 + ST - I/C				
		36,10*0,15	m ²	5,42	
				RAZEM	5,42
3		REMONT I RENOWACJA COKOŁÓW			
3.1	45453000-7	REMONT I RENOWACJA COKOŁU elewacja wschodnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/1-b 1 ST - 0 + ST - I/A	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
		9,51*0,53-1,50*0,31*2	m ²	4,11	
				RAZEM	4,11
36	KNR 19-01 d.3. 0645-05 1 ST - 0 + ST - I/A/ analogia	Oczyszczenie powierzchni płytek kamiennych woda z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
		4,11*4	m ²	16,44	
				RAZEM	16,44
37	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/3-b 1 ST - 0 + ST - I/A	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		411,00	dm ²	411,00	
				RAZEM	411,00
38	KNR AT-26 d.3. 0102-04 1 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		4,11	m ²	4,11	
				RAZEM	4,11
39	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/13-b 1 ST - 0 + ST - I/A	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec (20%całości)	dm ²		
		411,0	dm ²	411,00	
				RAZEM	411,00
40	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/15-b 1 ST - 0 + ST - I/A	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - kamień porowaty - piaskowiec (20% całości)	dm ²		
		411,0*0,20	dm ²	82,20	
				RAZEM	82,20
41	KNR-W 4-01 d.3. 1401-04 1 ST - 0 + ST - I/A	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej (30% całości)	m ²		
		4,11*0,30	m ²	1,23	
				RAZEM	1,23
42	KNR-W 4-01 d.3. 1410-01 1 ST - 0 + ST - I/A	Reperacja okładziny kamiennej cokołów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		4,11	m ²	4,11	
				RAZEM	4,11
43	KNR-W 2-02 d.3. 2102-01 1 ST - 0 + ST - I/A	Okładziny ścian -uzupełnienie płyty kamiennej na elewacji południowo-wschodniej	m ²		
		1,23	m ²	1,23	
				RAZEM	1,23
44	KNR 19-01 d.3. 0826-04 1 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin (spoina na bazie trasy)	m ²		
		4,11	m ²	4,11	
				RAZEM	4,11
45	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/14-b 1 ST - 0 + ST - I/A	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec (50%całości)	dm ²		
		411,0*0,50	dm ²	205,50	
				RAZEM	205,50
46	KNR 0-26 d.3. 0640-04 1 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		4,11	m ²	4,11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,11
3.2	45453000-7	REMONT I RENOWACJA COKOŁU elewacja zachodnia			
47	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/1-b 2 ST - 0 + ST - I/A	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
		9,90*0,45-1,00*0,26+1,40*0,45	m ²	4,83	
				RAZEM	4,83
48	KNR 19-01 d.3. 0645-05 2 ST - 0 + ST - I/A/ analogia	Oczyszczenie powierzchni płytek kamiennych wodą z dodatkiem detergentów, metodą opryskiwania, aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
		4*4,83	m ²	19,32	
				RAZEM	19,32
49	TZKNC N-K/ d.3. 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 (50%całości)	dm ²		
		483,0*0,50	dm ²	241,50	
				RAZEM	241,50
50	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/13-b 2 ST - 0 + ST - I/A	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec (50%całości)	dm ²		
		483,0*0,50	dm ²	241,50	
				RAZEM	241,50
51	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/14-b 2 ST - 0 + ST - I/A	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec (30%całości)	dm ²		
		483,0*0,30	dm ²	144,90	
				RAZEM	144,90
52	KNR-W 4-01 d.3. 1401-04 2 ST - 0 + ST - I/A	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej (30% całości)	m ²		
		4,83*0,30	m ²	1,45	
				RAZEM	1,45
53	KNR-W 2-02 d.3. 2102-01 2 ST - 0 + ST - I/A	Okładziny ścian -uzupełnienie płyty kamiennej na elewacji zachodniej	m ²		
		1,45	m ²	1,45	
				RAZEM	1,45
54	KNR-W 4-01 d.3. 1410-01 2 ST - 0 + ST - I/A	Reperacja okładziny kamiennej cokołów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 (30% całości)	m ²		
		4,83*0,30	m ²	1,45	
				RAZEM	1,45
55	TZKNBK VII - d.3. 271 2 ST - 0 + ST - I/A	Odgrybianie ścian przez trzykrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 z przerwami	m ²		
		4,83	m ²	4,83	
				RAZEM	4,83
56	KNR 19-01 d.3. 0826-04 2 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m ²		
		4,83	m ²	4,83	
				RAZEM	4,83
57	KNR 0-26 d.3. 0640-04 2 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja kamienia - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		4,83	m ²	4,83	
				RAZEM	4,83
4	45453000-7	REMONT I RENOWACJA SCHODÓW w elewacji wschodniej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.4	TZKNC N-K/ VI 1/1-b ST - 0 + ST - I/A	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec 2,09+2,26	m ² m ²	 4,35	
				RAZEM	4,35
59 d.4	KNR-W 4-01 1401-04 ST - 0 + ST - I/A/ analogia	Rozbiórka płytek z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej 4,35*0,40	m ² m ²	 1,74	
				RAZEM	1,74
60 d.4	KNR-W 2-02 2112-01 z. sz. 5.3. ST - 0 + ST - I/A	Spoczniki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cemento- wo-wapiennej - skały osadowe gr. 3-5 cm - roboty renowacyjne 1,74	m ² m ²	 1,74	
				RAZEM	1,74
61 d.4	KNR 19-01 0645-05 ST - 0 + ST - I/A/ analogia	Oczyszczenie powierzchni płytek kamiennych woda z dodatkiem detergent- ów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu 2,61*5	m ² m ²	 13,05	
				RAZEM	13,05
62 d.4	TZKNC N-K/ VI 1/3-b ST - 0 + ST - I/A	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtó- rzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec 261,0	dm ² dm ²	 261,00	
				RAZEM	261,00
63 d.4	KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa 2,61	m ² m ²	 2,61	
				RAZEM	2,61
64 d.4	TZKNC N-K/ VI 1/13-b ST - 0 + ST - I/A	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemicz- ną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec 261,0	dm ² dm ²	 261,00	
				RAZEM	261,00
65 d.4	TZKNC N-K/ VI 1/15-b ST - 0 + ST - I/A	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicz- nymi - kamień porowaty - piaskowiec (20% całości) 261,0*0,20	dm ² dm ²	 52,20	
				RAZEM	52,20
66 d.4	TZKNC N-K/ VI 1/14-b ST - 0 + ST - I/A	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - pias- kowiec (50%całości) 261,0*0,50	dm ² dm ²	 130,50	
				RAZEM	130,50
67 d.4	KNR 19-01 0826-04 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie kamienia obrobionego z wykuciem spoin (spoina na bazie trasu) 2,61	m ² m ²	 2,61	
				RAZEM	2,61
68 d.4	KNR 19-01 0826-01 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie kamienia obrobionego bez wykucia spoin 1,74	m ² m ²	 1,74	
				RAZEM	1,74
69 d.4	KNR 0-26 0640-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja kamienia - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych pre- paratem chemicznym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,35	m ²	4,35	
				RAZEM	4,35
5	45453000-7	REMONT SCHODÓW w elewacji zachodniej			
70	KNR-W 4-01 d.5 0812-05 ST - 0	Rozebranie spoczników z płytek lastryko na zaprawie	m ²		
		1,56*0,84+2,32*0,34+0,84*0,40*2	m ²	2,77	
				RAZEM	2,77
71	KNR-W 2-02 d.5 2112-01 ST - 0 + ST - I/A	Spoczniki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - gr 6 cm z piaskowca	m ²		
		1,56*0,84	m ²	1,31	
				RAZEM	1,31
72	KNR-W 2-02 d.5 2113-01 ST - 0 + ST - I/A	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości 0,34 do 0,40 m - z płyt kamiennych (w elewacji zachodniej)	m		
		2,32+2*0,84	m	4,00	
				RAZEM	4,00
73	KNR-W 2-02 d.5 2113-03 ST - 0 + ST - I/A	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - skały osadowe	m		
		2*1,18+2,32+2*0,84+1,56	m	7,92	
				RAZEM	7,92
74	KNR 19-01 d.5 0826-01 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m ²		
		2,77+4*0,37+7,92*0,16	m ²	5,52	
				RAZEM	5,52
75	KNR 0-26 d.5 0640-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja kamienia - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		5,52	m ²	5,52	
				RAZEM	5,52
6	45442100-8	MALOWANIE ELEWACJI			
6.1	45442100-8	MALOWANIE ELEWACJI wschodniej			
76	KNR-W 4-01 d.6. 1204-08 1 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (gzymsy , opaski itp)	m ²		
		9,0+1,85+9,51*0,70	m ²	17,51	
				RAZEM	17,51
77	KNR-W 4-01 d.6. 1204-08 1 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (pozostałe tynki)	m ²		
		9,51*6,31-(6*1,42*1,77+1,32*2,43*2)	m ²	38,51	
				RAZEM	38,51
78	NNRNKB 202 d.6. 1134-02 1 ST - 0 + ST - I/C	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		17,51+38,51	m ²	56,02	
				RAZEM	56,02
79	KNR AT-26 d.6. 0303-01 1 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - aplikacja ręczna	m ²		
		17,51	m ²	17,51	
				RAZEM	17,51
80	KNR AT-26 d.6. 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,51	m ²	17,51	
				RAZEM	17,51
81	KNR AT-26 d.6. 0303-02 1 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji(pozostałe tynki) - aplikacja natryskowa	m ²		
		38,51	m ²	38,51	
				RAZEM	38,51
82	KNR AT-26 d.6. 0303-04 1 ST - 0 + ST - I/C	Trzecia warstwa malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej	m ²		
		38,51	m ²	38,51	
				RAZEM	38,51
83	KNR 19-01 d.6. 0832-04 1 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		6*1,20*1,66+2*1,10*2,27	m ²	16,95	
				RAZEM	16,95
6.2	45442100-8	MALOWANIE ELEWACJI zachodniej			
84	KNR-W 4-01 d.6. 1204-08 2 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (gzymsy , opaski itp.)	m ²		
		21,36+9,90*1,40	m ²	35,22	
				RAZEM	35,22
85	KNR-W 4-01 d.6. 1204-08 2 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (pozostałe tynki)	m ²		
		9,90*9,13-(9*1,43*1,96+3*1,38*1,36+1,34*2,24)+1,40*9,30	m ²	69,55	
				RAZEM	69,55
86	NNRNKB 202 d.6. 1134-02 2 ST - 0 + ST - I/C	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		28,29+69,55	m ²	97,84	
				RAZEM	97,84
87	KNR AT-26 d.6. 0303-01 2 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp. - aplikacja ręczna	m ²		
		35,22	m ²	35,22	
				RAZEM	35,22
88	KNR AT-26 d.6. 0303-03 2 ST - 0 + ST - I/C	Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej	m ²		
		35,22	m ²	35,22	
				RAZEM	35,22
89	KNR AT-26 d.6. 0303-02 2 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji(pozostałe tynki) - aplikacja natryskowa	m ²		
		69,55	m ²	69,55	
				RAZEM	69,55
90	KNR AT-26 d.6. 0303-04 2 ST - 0 + ST - I/C	Trzecia warstwa malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej	m ²		
		69,55	m ²	69,55	
				RAZEM	69,55
91	KNR 19-01 d.6. 0832-04 2 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		9*1,25*1,77+3*1,10*1,22+1,06*2,05	m ²	26,11	
				RAZEM	26,11
7	45453000-7	RENOWACJA KRAT , LAMP			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.7	TZKNBK XXII 0907-02 ST - 0 /ana- logia	Kute lampy z numerami (renowacja lub wymiana)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
93 d.7	TZKNBK XXII 0907-02 ST - 0 /ana- logia	Szyld średnio ozdobny, wysięgnik do latarni - renowacja	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
94 d.7	KNR-W 7-12 0101-02 ST - 0	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne krat i obudowy tablicy	m ²		
		2*1,20*1,66*2+0,50*0,50	m ²	8,22	
				RAZEM	8,22
95 d.7	KNR-W 4-01 1212-08 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów ozdobnych	m ²		
		(2*1,20*1,66)*2+0,25	m ²	8,22	
				RAZEM	8,22
96 d.7	KNR-W 4-01 0324-02 ST - 0	Obsadzenie krater wentylacyjnych 0,18*0,24 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
97 d.7	KNR-W 5-08 0404-07 ST - 0 /ana- logia	Wymiana skrzynek elektrycznych o wym. 0,20*0,30m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.7	KNR-W 2-02 1219-08 ST - 0 /ana- logia	Kolce dwurzędowe przeciwko ptakom dł.ok. 30 cm	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
8 45262100-2 RUSZTOWANIE					
99 d.8	KNR-W 2-02 1603-01 ST - 0 + ST - I/D	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		9,51*7,20+9,90*10,20	m ²	169,45	
				RAZEM	169,45