

## 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 28  
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 północna			
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 ( 10 % całej powierzchni )  [10,37*9,64-(4*1,40*1,60+4*1,17*1,77+3*1,28*1,73+1,27*2,40)]*0,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,30	
				RAZEM	7,30
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)  73,03*0,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,52	
				RAZEM	36,52
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  7,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,30	
				RAZEM	7,30
d.1.1	4 KNR AT-40 0306-01 ST - 0 + ST - I/A	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie  7,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,30	
				RAZEM	7,30
d.1.1	5 KNR AT-26 0101-04 ST - 0 + ST - I/A	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru  10,37*9,64-(4*1,40*1,60+4*1,17*1,77+3*1,28*1,73+1,27*2,40)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73,03	
				RAZEM	73,03
d.1.1	6 KNR AT-26 0304-02 ST - 0 + ST - I/A /analogia	Naniesienie środka chemicznego na powierzchnię tynku preparatami płynnymi - natryskowo  2*73,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146,60	
				RAZEM	146,60
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  73,03*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	292,12	
				RAZEM	292,12
d.1.1	8 KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa  73,03*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146,06	
				RAZEM	146,06
d.1.1	9 KNR AT-26 0102-06 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja przeciwsolna natryskowa ( 30% całości )  73,03*0,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,91	
				RAZEM	21,91
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  5,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
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. )  8,16+8,19+6,15+10,37*0,80	m		
			m	30,80	
				RAZEM	30,80
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	
				RAZEM	15,00
d.1.1	13 KNR AT-40 0302-01 ST - 0 + ST - I/A	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,0*0,15	m <sup>2</sup>	2,25	
				RAZEM	2,25
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0540-02 ST - 0	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej powlekanej	m <sup>2</sup>		
		(4*1,90+4*1,70+3*1,80)*0,35	m <sup>2</sup>	6,93	
				RAZEM	6,93
<b>1.2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>REMONT I RENOWACJA TYNKU elewacja południowa</b>			
15 d.1.2	KNKRB 3 0601-01 ST - 0 + ST - I/A	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach ( 20 % całej powierzchni )	m <sup>2</sup>		
		[10,82*7,05-(3*1,17*1,77+3*1,0*2,10)+6,35]*0,20	m <sup>2</sup>	14,02	
				RAZEM	14,02
16 d.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)	m <sup>2</sup>		
		63,77*0,50	m <sup>2</sup>	31,89	
				RAZEM	31,89
17 d.1.2	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	m <sup>2</sup>		
		14,02	m <sup>2</sup>	14,02	
				RAZEM	14,02
18 d.1.2	KNR AT-40 0306-01 ST - 0 + ST - I/A	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		14,02	m <sup>2</sup>	14,02	
				RAZEM	14,02
19 d.1.2	KNR AT-26 0101-04 ST - 0 + ST - I/A	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		[10,82*7,05-(3*1,17*1,77+3*1,0*2,10)]	m <sup>2</sup>	63,77	
				RAZEM	63,77
20 d.1.2	KNR 19-01 0645-05 ST - 0 + ST - I/A /analogia	Oczyszczenie powierzchni tynków wodą z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m <sup>2</sup>		
		63,77*3	m <sup>2</sup>	191,31	
				RAZEM	191,31
21 d.1.2	KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>		
		63,77	m <sup>2</sup>	63,77	
				RAZEM	63,77
22 d.1.2	KNR AT-26 0102-06 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja przeciwsolna natryskowa ( 30% całości )	m <sup>2</sup>		
		63,77*0,30	m <sup>2</sup>	19,13	
				RAZEM	19,13
23 d.1.2	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	m <sup>2</sup>		
		6,0	m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
24 d.1.2	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. )	m		
		6,26+10,82*0,50	m	11,67	
				RAZEM	11,67
25 d.1.2	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	m		
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
26 d.1.2	KNR AT-40 0302-01 ST - 0 + ST - I/A	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,0*0,10	m <sup>2</sup>	1,20	
				RAZEM	1,20
27 d.1.2	KNR-W 4-01 0540-02 ST - 0	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej powlekanej	m <sup>2</sup>		
		3*1,70+6*0,80	m <sup>2</sup>	9,90	
				RAZEM	9,90
<b>1.3</b>	<b>45453000-7</b>	<b>REMONT I RENOWACJA TYNKU elewacja wschodnia</b>			
28 d.1.3	KNKRB 3 0601-01 ST - 0 + ST - I/A	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach ( 5 % całej powierzchni )	m <sup>2</sup>		
		[12,70*8,0+0,5*15,50*6,40-0,5*3,0*2,80+0,5*0,80*2,60-3*1,20*1,75]*0,05	m <sup>2</sup>	7,09	
				RAZEM	7,09
29 d.1.3	KNR 19-01 0639-03 ST - 0 + ST - I/A	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych ( 20% całej powierzchni)	m <sup>2</sup>		
		141,74*0,20	m <sup>2</sup>	28,35	
				RAZEM	28,35
30 d.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	m <sup>2</sup>		
		7,09	m <sup>2</sup>	7,09	
				RAZEM	7,09
31 d.1.3	KNR AT-40 0306-01 ST - 0 + ST - I/A	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		7,09	m <sup>2</sup>	7,09	
				RAZEM	7,09
32 d.1.3	KNR AT-26 0101-04 ST - 0 + ST - I/A	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		[12,70*8,0+0,5*15,50*6,40-0,5*3,0*2,80+0,5*0,80*2,60-3*1,20*1,75]	m <sup>2</sup>	141,74	
				RAZEM	141,74
33 d.1.3	KNR 19-01 0645-05 ST - 0 + ST - I/A /analogia	Oczyszczenie powierzchni tynków wodą z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu ( 50% całości )	m <sup>2</sup>		
		0,5*141,74*2	m <sup>2</sup>	141,74	
				RAZEM	141,74
34 d.1.3	KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>		
		141,74	m <sup>2</sup>	141,74	
				RAZEM	141,74
35 d.1.3	KNR AT-26 0102-06 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja przeciwsolna natryskowa 5% całości )	m <sup>2</sup>		
		141,74*0,05	m <sup>2</sup>	7,09	
				RAZEM	7,09
36 d.1.3	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	m <sup>2</sup>		
		2,0	m <sup>2</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.1.3	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. )	m		
		12,70	m	12,70	
				RAZEM	12,70
38 d.1.3	KNR-W 4-01 0540-02 ST - 0	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej powlekanej	m <sup>2</sup>		
		(3*1,0+0,70+3*1,40)	m <sup>2</sup>	7,90	
				RAZEM	7,90
<b>2</b>	<b>45421000-4</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ( pomiary stolarki wykonano po stronie zewnętrznej w świetle oście- ża)</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	KNR-W 4-01 0353-04 ST - 0 + ST - I/B	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	4		szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
40 d.2	KNR-W 2-02 1001-06 ST - 0 + ST - I/B	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone , rozwierno-uchylne , BRĄZOWE, DREWNIANE z nawietrzakami higrosterowanymi	m <sup>2</sup>		
	3*0,80*1,17+0,58*0,80		m <sup>2</sup>	3,27	
				RAZEM	3,27
41 d.2	KNR-W 4-01 0708-04 ST - 0	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 15 cm	m		
	3,14*3+2,18		m	11,60	
				RAZEM	11,60
42 d.2	KNR-W 4-01 1204-02 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
	11,60*0,15		m <sup>2</sup>	1,74	
				RAZEM	1,74
<b>3</b>	<b>REMONT I RENOWACJA COKOŁÓW</b>				
<b>3.1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>REMONT I RENOWACJA COKOŁÓW elewacja północna</b>			
43 d.3.1	TZKNC N-K/ VI 1/1-b ST - 0 + ST - I/A	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m <sup>2</sup>		
	9,10*0,68		m <sup>2</sup>	6,19	
				RAZEM	6,19
44 d.3.1	KNR 19-01 0645-05 ST - 0 + ST - I/A /analogia	Oczyszczenie powierzchni płytek kamiennych woda z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m <sup>2</sup>		
	6,19		m <sup>2</sup>	6,19	
				RAZEM	6,19
45 d.3.1	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	dm <sup>2</sup>		
	619,0		dm <sup>2</sup>	619,00	
				RAZEM	619,00
46 d.3.1	KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>		
	6,19		m <sup>2</sup>	6,19	
				RAZEM	6,19
47 d.3.1	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 )	dm <sup>2</sup>		
	619,0*0,20		dm <sup>2</sup>	123,80	
				RAZEM	123,80
48 d.3.1	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 <sup>2</sup>		
	619,0*0,20		dm <sup>2</sup>	123,80	
				RAZEM	123,80
49 d.3.1	KNR-W 4-01 1401-04 ST - 0 + ST - I/A	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej (20% całości )	m <sup>2</sup>		
	6,19*0,20		m <sup>2</sup>	1,24	
				RAZEM	1,24
50 d.3.1	KNR-W 4-01 1410-01 ST - 0 + ST - I/A	Reperacja okładziny kamiennej cokołów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
	6,19		m <sup>2</sup>	6,19	
				RAZEM	6,19
51 d.3.1	KNR-W 2-02 2102-01 ST - 0 + ST - I/A	Okładziny ścian -uzupełnienie płyty kamiennej na elewacji południowo-wschodniej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,24	m <sup>2</sup>	1,24	
				RAZEM	1,24
52 d.3.1	KNR 19-01 0826-04 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin ( spoina na ba- zie trasy )	m <sup>2</sup>		
		6,19	m <sup>2</sup>	6,19	
				RAZEM	6,19
53 d.3.1	TZKNC N-K/ VI 1/14-b ST - 0 + ST - I/A	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - pias- kowiec ( 70%całości )	dm <sup>2</sup>		
		619,0*0,70	dm <sup>2</sup>	433,30	
				RAZEM	433,30
54 d.3.1	KNR 0-26 0640-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych pre- paratem chemicznym	m <sup>2</sup>		
		6,19	m <sup>2</sup>	6,19	
				RAZEM	6,19
<b>3.2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>RENOWACJA COKOŁU elewacja południowa</b>			
55 d.3.2	KNR-W 4-01 1212-02 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo- wanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		(10,82-3,0+6*0,15)*0,15	m <sup>2</sup>	1,31	
				RAZEM	1,31
56 d.3.2	KNR-W 2-02 2102-01 ST - 0 + ST - I/A	Okładziny ścian -uzupełnienie płyty kamiennej na elewacji zachodniej	m <sup>2</sup>		
		(10,82-3,0)*0,20	m <sup>2</sup>	1,56	
				RAZEM	1,56
57 d.3.2	KNR 19-01 0826-01 ST - 0 + ST - I/A	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m <sup>2</sup>		
		1,56	m <sup>2</sup>	1,56	
				RAZEM	1,56
58 d.3.2	KNR 0-26 0640-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych pre- paratem chemicznym	m <sup>2</sup>		
		1,56	m <sup>2</sup>	1,56	
				RAZEM	1,56
<b>4</b>		<b>MALOWANIE ELEWACJI</b>			
<b>4.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>MALOWANIE ELEWACJI północnej</b>			
59 d.4.1	KNR-W 4-01 1204-08 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tyn- ków ( gzymsy , opaski itp. )	m <sup>2</sup>		
		(8,16+8,19+6,15+2,82)+10,37*0,80	m <sup>2</sup>	33,62	
				RAZEM	33,62
60 d.4.1	KNR-W 4-01 1204-08 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tyn- ków ( pozostałe tynki )	m <sup>2</sup>		
		10,37*9,64-( 10,37*0,68+3*1,72*1,76+4*1,49*1,93+3*1,60*1,89+1,69*2,70)	m <sup>2</sup>	58,70	
				RAZEM	58,70
61 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02 ST - 0 + ST - I/C	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		33,64+58,70	m <sup>2</sup>	92,34	
				RAZEM	92,34
62 d.4.1	KNR AT-26 0303-01 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - ( gzymsy , opaski itp.) - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
		33,64	m <sup>2</sup>	33,64	
				RAZEM	33,64
63 d.4.1	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 <sup>2</sup>		
		33,64	m <sup>2</sup>	33,64	
				RAZEM	33,64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.4.1	KNR AT-26 0303-02 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji( pozostałe tynki ) - aplikacja natryskowa	m <sup>2</sup>		
		58,70	m <sup>2</sup>	58,70	
				RAZEM	58,70
65 d.4.1	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 <sup>2</sup>		
		58,70	m <sup>2</sup>	58,70	
				RAZEM	58,70
66 d.4.1	KNR 19-01 0832-04 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
		4*1,50*1,60+4*1,17*1,77+3*1,28*1,73+1,27*2,50	m <sup>2</sup>	27,70	
				RAZEM	27,70
<b>4.2 45442100-8 MALOWANIE ELEWACJI południowej</b>					
67 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-08 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tyn- ków ( opaski, gzymsy)	m <sup>2</sup>		
		6,26+10,82*0,80	m <sup>2</sup>	14,92	
				RAZEM	14,92
68 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-08 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tyn- ków (pozostałe tynki )	m <sup>2</sup>		
		10,82*7,05-(3*1,57*1,97)	m <sup>2</sup>	67,00	
				RAZEM	67,00
69 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02 ST - 0 + ST - I/C	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		14,92+67,0	m <sup>2</sup>	81,92	
				RAZEM	81,92
70 d.4.2	KNR AT-26 0303-01 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - ( gzymsy , opaski itp.) - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
		14,92	m <sup>2</sup>	14,92	
				RAZEM	14,92
71 d.4.2	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 <sup>2</sup>		
		14,92	m <sup>2</sup>	14,92	
				RAZEM	14,92
72 d.4.2	KNR AT-26 0303-02 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji( pozostałe tynki ) - aplikacja natryskowa	m <sup>2</sup>		
		67,0	m <sup>2</sup>	67,00	
				RAZEM	67,00
73 d.4.2	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 <sup>2</sup>		
		67,0	m <sup>2</sup>	67,00	
				RAZEM	67,00
74 d.4.2	KNR 19-01 0832-04 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
		3*1,17*1,77+6*0,68*0,72+3*0,9*2,0	m <sup>2</sup>	14,55	
				RAZEM	14,55
<b>4.3 45442100-8 MALOWANIE ELEWACJI wschodniej</b>					
75 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-08 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tyn- ków ( opaski , gzymsy )	m <sup>2</sup>		
		12,70*0,70	m <sup>2</sup>	8,89	
				RAZEM	8,89
76 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-08 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tyn- ków ( pozostałe tynki )	m <sup>2</sup>		
		12,70*8,0+0,5*15,50*6,40-0,5*3,0*2,60	m <sup>2</sup>	147,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	147,30
77 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02 ST - 0 + ST - I/C	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		8,89+147,30	m <sup>2</sup>	156,19	
				RAZEM	156,19
78 d.4.3	KNR AT-26 0303-01 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - ( gzymsy , opaski itp.) - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
		8,89	m <sup>2</sup>	8,89	
				RAZEM	8,89
79 d.4.3	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 <sup>2</sup>		
		8,89	m <sup>2</sup>	8,89	
				RAZEM	8,89
80 d.4.3	KNR AT-26 0303-02 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji( pozostałe tynki ) - aplikacja natryskowa	m <sup>2</sup>		
		147,30	m <sup>2</sup>	147,30	
				RAZEM	147,30
81 d.4.3	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 <sup>2</sup>		
		147,30	m <sup>2</sup>	147,30	
				RAZEM	147,30
82 d.4.3	KNR 19-01 0832-04 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
		3*1,20*1,75+3*0,80*1,17+1,20*1,60	m <sup>2</sup>	11,03	
				RAZEM	11,03
<b>5 45453000-7 RENOWACJA KRAT I LAMP</b>					
83 d.5	TZKNBK XXII 0907-02 ST - 0 / ana- logia	Kute lampy z numerami ( renowacja lub wymiana )	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
84 d.5	TZKNBK XXII 0907-02 ST - 0 / ana- logia	Szyld średnio ozdobny, wysięgnik - renowacja	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
85 d.5	KNR-W 5-08 0404-07 ST - 0 / ana- logia	Montaż skrzynek elektrycznych - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
86 d.5	KNR-W 4-01 0324-02 ST - 0	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
87 d.5	KNR-W 7-12 0101-02 ST - 0	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne krat	m <sup>2</sup>		
		(3*1,48*1,93+3*0,70*0,70+3*0,80*1,20+0,60*0,80)*2	m <sup>2</sup>	26,80	
				RAZEM	26,80
88 d.5	KNR-W 4-01 1212-08 ST - 0 + ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
		26,80	m <sup>2</sup>	26,80	
				RAZEM	26,80
89 d.5	KNR-W 2-02 1219-08 ST - 0 / ana- logia	Kolce dwurzędowe przeciwko ptakom dł.ok. 30 cm	szt.		
		148	szt.	148,00	
				RAZEM	148,00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45262100-2	<b>RUSZTOWANIE</b>			
90	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.6	1603-01				
	ST - 0 + ST -				
	I/D				
		10,37*10,92+10,82*7,50+147,30	m <sup>2</sup>	341,69	
				RAZEM	341,69