

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 : 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 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,0*0,15	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0540-02 ST - 0	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
		(4*1,90+4*1,70+3*1,80)*0,35	m ²	6,93	
				RAZEM	6,93
1.2	45453000-7	REMONT I RENOWACJA TYNKU elewacja południowa			
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 ²		
		[10,82*7,05-(3*1,17*1,77+3*1,0*2,10)+6,35]*0,20	m ²	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 ²		
		63,77*0,50	m ²	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 ²		
		14,02	m ²	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 ²		
		14,02	m ²	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 ²		
		[10,82*7,05-(3*1,17*1,77+3*1,0*2,10)]	m ²	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 ²		
		63,77*3	m ²	191,31	
				RAZEM	191,31
21 d.1.2	KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		63,77	m ²	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 ²		
		63,77*0,30	m ²	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 ²		
		6,0	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
24 d.1.2	KNR 19-01 0819-03 ST - 0 + ST - I/A	Naprawa profil ciążonych 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 ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,0*0,10	m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
27 d.1.2	KNR-W 4-01 0540-02 ST - 0	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
		3*1,70+6*0,80	m ²	9,90	
				RAZEM	9,90
1.3	45453000-7	REMONT I RENOWACJA TYNKU elewacja wschodnia			
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 ²		
		[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 ²	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 ²		
		141,74*0,20	m ²	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 ²		
		7,09	m ²	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 ²		
		7,09	m ²	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 ²		
		[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 ²	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 ²		
		0,5*141,74*2	m ²	141,74	
				RAZEM	141,74
34 d.1.3	KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		141,74	m ²	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 ²		
		141,74*0,05	m ²	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 ²		
		2,0	m ²	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 ²		
		(3*1,0+0,70+3*1,40)	m ²	7,90	
				RAZEM	7,90
2	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (pomiary stolarki wykonano po stronie zewnętrznej w świetle ościeża)			

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 ²		
	3*0,80*1,17+0,58*0,80		m ²	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 ²		
	11,60*0,15		m ²	1,74	
				RAZEM	1,74
3	REMONT I RENOWACJA COKOŁÓW				
3.1	45453000-7	REMONT I RENOWACJA COKOŁÓW elewacja północna			
43 d.3.1	TZKNC N-K/ VI 1/1-b ST - 0 + ST - I/A	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
	9,10*0,68		m ²	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 ²		
	6,19		m ²	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 ²		
	619,0		dm ²	619,00	
				RAZEM	619,00
46 d.3.1	KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/A	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
	6,19		m ²	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 ²		
	619,0*0,20		dm ²	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 ²		
	619,0*0,20		dm ²	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 ²		
	6,19*0,20		m ²	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 ²		
	6,19		m ²	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 ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,24	m ²	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 ²		
		6,19	m ²	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 ²		
		619,0*0,70	dm ²	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 ²		
		6,19	m ²	6,19	
				RAZEM	6,19
3.2	45453000-7	RENOWACJA COKOŁU elewacja południowa			
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 ²		
		(10,82-3,0+6*0,15)*0,15	m ²	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 ²		
		(10,82-3,0)*0,20	m ²	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 ²		
		1,56	m ²	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 ²		
		1,56	m ²	1,56	
				RAZEM	1,56
4		MALOWANIE ELEWACJI			
4.1	45442100-8	MALOWANIE ELEWACJI północnej			
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 ²		
		(8,16+8,19+6,15+2,82)+10,37*0,80	m ²	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 ²		
		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 ²	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 ²		
		33,64+58,70	m ²	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 ²		
		33,64	m ²	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 ²		
		33,64	m ²	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 ²		
		58,70	m ²	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 ²		
		58,70	m ²	58,70	
				RAZEM	58,70
66 d.4.1	KNR 19-01 0832-04 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		4*1,50*1,60+4*1,17*1,77+3*1,28*1,73+1,27*2,50	m ²	27,70	
				RAZEM	27,70
4.2 45442100-8 MALOWANIE ELEWACJI południowej					
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 ²		
		6,26+10,82*0,80	m ²	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 ²		
		10,82*7,05-(3*1,57*1,97)	m ²	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 ²		
		14,92+67,0	m ²	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 ²		
		14,92	m ²	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 ²		
		14,92	m ²	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 ²		
		67,0	m ²	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 ²		
		67,0	m ²	67,00	
				RAZEM	67,00
74 d.4.2	KNR 19-01 0832-04 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		3*1,17*1,77+6*0,68*0,72+3*0,9*2,0	m ²	14,55	
				RAZEM	14,55
4.3 45442100-8 MALOWANIE ELEWACJI wschodniej					
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 ²		
		12,70*0,70	m ²	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 ²		
		12,70*8,0+0,5*15,50*6,40-0,5*3,0*2,60	m ²	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 ²		
		8,89+147,30	m ²	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 ²		
		8,89	m ²	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 ²		
		8,89	m ²	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 ²		
		147,30	m ²	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 ²		
		147,30	m ²	147,30	
				RAZEM	147,30
82 d.4.3	KNR 19-01 0832-04 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		3*1,20*1,75+3*0,80*1,17+1,20*1,60	m ²	11,03	
				RAZEM	11,03
5 45453000-7 RENOWACJA KRAT I LAMP					
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 ²		
		(3*1,48*1,93+3*0,70*0,70+3*0,80*1,20+0,60*0,80)*2	m ²	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 ²		
		26,80	m ²	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	RUSZTOWANIE			
90	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.6	1603-01				
	ST - 0 + ST -				
	I/D				
		10,37*10,92+10,82*7,50+147,30	m ²	341,69	
				RAZEM	341,69