
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
------------	--

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku siedziby Nadleśnictwa Gryfino

ADRES INWESTYCJI: ul. 1 Maja 4, 74-100 Gryfino

WYKONAWCA: PROJEKTY I NADZORY BUDOWLANE PAWEŁ PLUTOWSKI

ADRES WYKONAWCY: Bogusław 2, 74-404 Cychry

BRANŻE: Remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Plutowski

DATA OPRACOWANIA: 12.06.2018r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		REMONT POMIESZCZEN			
1.1		Roboty elektryczne			
1 d.1.1	KNR-W 4-03 0606-06 analogia	Wymiana opraw w pomieszczeniach sanitarnych nr 312, 314. Zgodnie z opisem w dokumentacji technicznej	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
2 d.1.1	KNR-W 4-03 0606-06 analogia	Wymiana opraw w pomieszczeniach nr 309, 405 np. LUGCLASSIC QUADRO 600x600 p/t lub LUGCLASSIC T8 600x600 p/t SLA.	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
3 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody typu YDYżo 3x1,5 mm2	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
4 d.1.1	KNNR 5 0103-01	Rury ochronne typu RKLK 20(ImGremio)	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
5 d.1.1	KNR-W 4-03 0507-04 analogia	Wymiana gniazd wtyczkowych podwójnych, wraz z przesunięciem o 1,5m. Typ i kolor uzgodnić z Inwestorem - pom. nr 206, 309,	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
6 d.1.1		Montaż gniazda logicznego w pomieszczeniu 309 (przyłączy wykonać z pom. nr 303)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1.1	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe Przewód logiczny FUTP CAT 5	m		
		19,2	m	19,20	
				RAZEM	19,20
8 d.1.1	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm	m		
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
1.2		Roboty sanitarne			
9 d.1.2	KNR 0-31 0101-02	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
		7,5	m	7,50	
				RAZEM	7,50
10 d.1.2	KNR 0-31 0107-02	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 22 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii pom nr 206	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
11 d.1.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
12 d.1.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - pom. nr 206	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Tynki ścian pomieszczeń piwnicznych			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	ZKNR C-2 0501-02 analogia	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm - wyrównanie większych ubytków na ścianach przed tynkowaniem	m2		
		$(0,4 + 4,79 + 2,98 + 1,38 + 1,49 + 7,2 + 3,26 * 2 + 5,98 * 2 + 5,19 + 2,84 + 1,7 + 1,58 + 2,12 + 1,59 + 5,98 + 1,8 * 2 + 3,29 * 2 + 3,2 * 2 + 1,96 * 2) * 1,15 + (2,43 + 0,98 + 2,4 + 3,67 + 1,42 - 0,9) * 0,50 + (3,1 * 2 + 3,65 * 2 - 0,9 + 2,8 + 4,73 + 4,56) * 0,55 + (5,19 + 2,84 + 1,70 + 1,58 + 2,12 + 1,59 + 5,98) * 1,10 * 0,30 + (3,65 * 2 + 3,1 * 2 + 3,49 + 1,78 + 1,35 + 4,47 + 4,73 + 2,8) * 1,7 * 0,1 + 1,36 * 2,98$	m2	124,98	
				RAZEM	124,98
15 d.1.3	ZKNR C-2 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz. 14	m2	124,98	
				RAZEM	124,98
16 d.1.3	ZKNR C-2 0411-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz. 14	m2	124,98	
				RAZEM	124,98
17 d.1.3	KNR AT-43 0102-01 z.o. 4.1. analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na konstrukcji z profili CD 60 ULTRASTIL mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów (systemy 3.21.10, 3.21.15) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. - uzupełnienie istn. zabudowy z płyt g-k wodoodpornych w pom. nr 001, 011, 012.	m2		
		$3,59 * 2,25 + (3,46 + 1,69 + 1,40) * 0,75 + 1,96 * 2,25$	m2	17,40	
				RAZEM	17,40
1.4		Remont posadzek			
1.4.1		Pom. piwniczne			
18 d.1.4. 1	KNR 2-02 0923-02 analogia	Spoinowanie cokolika - pom. nr 002	m2		
		$(3,3 * 2 + 6,01 * 2) * 0,10$	m2	1,86	
				RAZEM	1,86
19 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - pom. nr 012	m2		
		$2,98 * 1,43$	m2	4,26	
				RAZEM	4,26
20 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 10 mm zatarte na gładko - pom. nr 012	m2		
		poz. 19	m2	4,26	
				RAZEM	4,26
21 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm -pom. nr 012 Krotność = 5	m2		
		poz. 19	m2	4,26	
				RAZEM	4,26
22 d.1.4. 1	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo", klasa ścieralności min IV, antypoślizgowo min R10	m2		
		$4,5 + 6,5 + 13,3 + 5,94 + 6,2 + 11,3 + 15,5 + 6,3 + 21,7$	m2	91,24	
				RAZEM	91,24
23 d.1.4. 1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,78 + 3,65 + 1,6 + 1,5 + 0,53 + 0,6 + 1,96 * 2 + 3,26 * 2 - 0,9 + 1,88 * 2 + 3,27 * 2 - 0,9 + 1,4 + 3,6 + 2,42 + 3,57 + 0,98 - 0,9 * 2 + 3,1 * 2 + 3,65 * 2 - 0,9 + 4,73 * 2 + 2,8 + 1,77 + 4,5 - 0,9 + 5,17 + 2,93 + 1,84 + 1,61 + 2,09 + 1,56 + 1,53 + 6 + 0,27 * 2 + 0,68 * 2 + 0,5 * 4 - 0,9 + 1,96 * 2 + 3,3 * 2 - 0,9 + 3,0 * 2 + 1,4 * 2 - 0,9 + 4,78 + 3,61 + 2,98 + 1,38 + 1,49 + 0,78 + 3,1 + 1,38	m	134,75	
				RAZEM	134,75
1.4.2		Pom. biurowe			
24 d.1.4. 2		Wyniesienie mebli na czas remontu oraz ponowne wniesienie i ustawienie w pom. biurowym	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1.4. 2		Demontaż, wyniesienie i ponowny montaż szafy w zabudowie w pom. biurowych	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
26 d.1.4. 2	KNR-W 4-01 0819-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbudowania (deska barlinedzka). Rozebranie posadzek drewnianych wraz z wywozem i utylizacją elementów rozbiórkowych - pom. nr 103-106, 112, 206, 210-213, 303-306, 406	m2		
		24,0 + 10,5 + 12,7 + 5,9 + 23,8 + 12,1 + 17,9 + 3,3 + 38,4 + 14,2 + 4,9 + 26,8 + 20,8 + 31,7 {pow. z dok. projektowej}	m2	247,00	
				RAZEM	247,00
27 d.1.4. 2	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek - pom. nr 309,	m2		
		12,1 {pow. z dok. projektowej}	m2	12,10	
				RAZEM	12,10
28 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.26 + poz.27	m2	259,10	
				RAZEM	259,10
29 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Wylewka samopoziomująca 5mm	m2		
		267,9	m2	267,90	
				RAZEM	267,90
30 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		267,90	m2	267,90	
				RAZEM	267,90
31 d.1.4. 2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.26 + poz.27	m2	259,10	
				RAZEM	259,10
32 d.1.4. 2	KNNR 2 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych bezfugowych, klasa ścieralności AC5, klasa użyteczności publicznej 33 grubość. min 10mm, podkład pod panele gr. 4mm z włókna drzewnego o wytrzymałości na ścieranie min 18t/m2	m2		
		poz.31 - 12,1	m2	247,00	
				RAZEM	247,00
33 d.1.4. 2	ZKNR C-2 0614-06 9914	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne - pom. nr 311, 313, 407	m2		
		13,8 + 12,4 + 81,65 {pow. z dok. projektowej}	m2	107,85	
				RAZEM	107,85

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.4. 2	ZKNR C-2 0615-03 9914	System parkietowy. Uzupełnienie parkietu w posadzce do 5 m2 w jednym miejscu - przyjęto 5% pow. desek do wymiany - deska barlindzka - pom. nr 311, 313, 407	m2		
		poz.33 * 0,05	m2	5,39	
				RAZEM	5,39
35 d.1.4. 2	ZKNR C-2 0616-01 9914	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu - zastosować lakier o podwyższonej odporności na ścieranie, min 3 warstwy - pom. nr 311, 313, 407	m2		
		poz.33	m2	107,85	
				RAZEM	107,85
36 d.1.4. 2	ZKNR C-2 0616-07 9914	System parkietowy. Pastowanie i froterowanie - powierzchnia ponad 8 m2 - pom. nr 311, 313, 407	m2		
		poz.33	m2	107,85	
				RAZEM	107,85
37 d.1.4. 2		Odbojnice (wstęgi drzwiowe) z płyt MDF gr. 8mm w okleinie drewnianej (dąb, buk do ustalenia z Inwestorem) szerokości 15cm w dwóch pasach na wysokości 95 i 65 cm od poziomu posadzki - pom 407	szt		
		4 {wys.95} + 4 {wys.65}	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
38 d.1.4. 2	KNKRB 2 1106-06	Listwy przyściennie drewniane, z drewna bukowego lub dębowego o wysokości min 90mm - we wszystkich pom. wymienianych i remontowanych podłóg zgodnie z pkt. 4.2.5.a dokumentacji tech.	m		
		4,7 * 2 + 5,2 + 3,98 * 2 + 2,75 * 2 - 0,8 + 3,13 * 2 + 2,35 * 2 - 0,8 * 2 + 4,06 * 2 + 1,5 * 2 - 0,8 + 5,15 * 2 + 4,62 * 2 - 0,8 + 4,01 + 2,95 + 4,26 + 1,45 + 0,52 * 2 - 0,8 + 4,7 * 2 + 4,05 * 2 - 0,8 + 5,66 + 3,02 * 2 + 1,13 * 2 + 1,15 * 2 + 2,68 - 0,8 + 0,55 * 2 + 6,0 + 2,77 + 4,72 + 2,77 + 1,88 * 0,85 * 3 + 1,17 + 4,72 - 0,8 * 2 + 3,0 * 2 + 5,1 * 2 - 0,8 + 2,9 * 2 + 1,7 * 2 - 0,8 + 7,62 + 3,35 + 1,25 + 2,1 + 1,07 + 1,04 + 1,45 + 1,04 + 3,35 - 0,8 * 2 + 4,1 * 2 + 5,15 * 2 - 0,8 + 4,04 * 2 + 5,03 * 2 - 0,8 + 4,04 + 2,67 + 4,22 + 2,35 + 0,4 * 2 + 0,36 - 0,8 * 2 + 2,5 * 2 + 5,05 * 2 - 0,8 + 4,2 * 2 + 3,55 * 2 - 0,8 + 1,85 + 0,77 + 6,85 + 10,20 + 6,85 + 3,55 + 2,65 + 6,66 + 2,4 - 0,8 * 3	m	300,60	
				RAZEM	300,60
39 d.1.4. 2	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo", klasa ścieralności min IV, antypoślizgowo min R10 pom. nr 206	m2		
		12,1	m2	12,10	
				RAZEM	12,10
40 d.1.4. 2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - pom. nr 206	m		
		3,94 + 2,96 + 4,26 + 0,45 + 0,45 + 2,35 - 0,9	m	13,51	
				RAZEM	13,51
1.4.3 Klatki schodowe i korytarz					
41 d.1.4. 3	KNR 0-25 0403-04 analogia	Czyszczenie parowe fug	m2		
		10,3 + 6,3 + 4,2 + 12,3 + 11,7 + 6,5 + 17,1 + 25,5 + 17,7 + 13,5 + 17,1 + 13,6 + 25,5 + 14,7 + 17,1 + 26,0	m2	239,10	
				RAZEM	239,10
42 d.1.4. 3	KNR 19-01 0826-01 analogia	Spoinowanie płytek - uzupełnienie fug	m2		
		poz.41	m2	239,10	
				RAZEM	239,10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.4. 3	KNR 2-02 1120-02 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki gat.III. - płytki z demontażu, przed ułożeniem należy je oczyścić z zaprawy klejowej.- klatka schodowa	m		
		5,5	m	5,50	
				RAZEM	5,50
44 d.1.4. 3	NNRNKB 202 2809-05	Uzupełnienie listew narożnych z PCV, 9mm,w kolorze zielony marmurek	m		
		5,5	m	5,50	
				RAZEM	5,50
1.5		Okladziny z płytek			
45 d.1.5	KNR 4-01 0701-06 analogia	Skucie płytek ze ścian - pom. 309,	m2		
		(2,62 + 5,20) * 0,8	m2	6,26	
				RAZEM	6,26
46 d.1.5	KNR 4-01 0710-02 analogia	Wyrównanie ścian po skuci płytek masą tynkarską - pom. nr 309	m2		
		poz.45	m2	6,26	
				RAZEM	6,26
47 d.1.5	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi odpornej na szorowanie, fartuch o wysokości 150cm - pom. nr 408	m2		
		(2,5 + 5,05) * 1,5	m2	11,33	
				RAZEM	11,33
48 d.1.5	NNRNKB 202 2809-05	Uzupełnienie podłogowej listwy wykańczającej - pom. 408	m		
		4,06	m	4,06	
				RAZEM	4,06
49 d.1.5	KNR-W 2-02 0318-01 analogia	Wymiana silikonów w pomieszczeniach sanitarnych nr 312, 314	m		
		(2,0 * 2 + 1,8 * 2 + 2,5 * 4) * 2	m	35,20	
				RAZEM	35,20
50 d.1.5	KNR 2-02 0822-05 analogia	Licowanie ścian płytkami w pom. nr 206	m2		
		(3,95 + 1,95) * 0,6	m2	3,54	
				RAZEM	3,54
1.6		Drzwi wewnętrzne			
1.6.1		Pomieszczenia piwniczne			
51 d.1.6. 1	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo	szt.		
		2 + 3 + 1	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
52 d.1.6. 1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, wypełnienie plaster miodu - pom. nr 010, 011, 003a	m2		
		0,9 * 2,05 * 3	m2	5,54	
				RAZEM	5,54
53 d.1.6. 1	KNP 02 1509 -02.01	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych - pom. nr 007	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6.2		Pomieszczenia biurowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.6. 2	kalk. własna	Wymiana drewnianych maskownic szczeliny dylatacyjnej pomiędzy starą i nową częścią budynku, zgodnie z opisem w pkt. 4.2.5.c opracowania technicznego	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
55 d.1.6. 2	KNKRB 3 0702-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych akustycznych 42dB o podwyższonej izolacyjności akustycznej przeznaczone do stosowania w budynkach użyteczności publicznej o powierzchni gładkiej, z dwiema uszczelkami progowymi automatycznymi. Ościeżnica regulowane (dopasować do rozmiaru ścian) Kolorystykę uzgodnić z Inwestorem - pom. nr 204, 205, 210	m2		
		0,9 * 2,05 * (2 + 1)	m2	5,54	
				RAZEM	5,54
56 d.1.6. 2	KNKRB 3 0702-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych aluminiowych, przeszklonych. Wyglądem dopasować do istniejących. - pom. nr 203, 407	m2		
		0,9 * 2,05 * (1 + 1)	m2	3,69	
				RAZEM	3,69
57 d.1.6. 2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych	m		
		(2,15 + 1,1 + 2,15) * 2 * 5	m	54,00	
				RAZEM	54,00
58 d.1.6. 2	KNR-W 2-02 1020-03	Montaż drzwi 90/200 z ościeżnicą regulowaną do pomieszczeń sanitarnych nr 107 i 404,	m2		
		0,9 * 2,00 * 2	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
59 d.1.6. 2		Podcięcie i uszczelnienie silikonem styku ościeży drzwiowych z posadzką	szt		
		1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 3 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 1 + 2 + 2 + 3	szt	42,00	
				RAZEM	42,00
60 d.1.6. 2		Wykonanie otworu wentylacyjnego w skrzydłach drzwiowych do sanitariatów o powierzchni 0,022 m2 wraz z maskowaniem otwory poprzez zamontowanie kratki wentylacyjnej lub tulei	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
1.7		Remont okien			
61 d.1.7	KNR 0-19 0929-04 analogia	Wymiana okna na nowe drewniane w kolorze i wyglądzie jak obecne. Stolarka okienna drewniana o współczynniku U(max) dla okna 0,9 [W/(m ² K)], z możliwością rozszczelnienia pom. nr 309, 402, 406	m2		
		1,40 * 1,45 + 2,59 * 2,02 + 2,68 * 3,57	m2	16,83	
				RAZEM	16,83
62 d.1.7	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach - uzupełnienie tynku po wymianie okien	m		
		1,4 * 2 + 1,45 * 2 + 2,59 * 2 + 2,02 * 2 + 2,68 * 2 + 3,57 * 2	m	27,42	
				RAZEM	27,42
63 d.1.7		Renowacja okien drewnianych zgodnie z opisem w pkt. 4.2.2 opracowania technicznego, okna wskazane w części rysunkowej dokumentacji technicznej.	m2		
		2,1 * 1,75 * 8 + 0,85 * 1,85 * 3 + 1,64 * 1,60 + 2,1 * 1,4 * 2 + 1,24 * 1,36 * 2 + 1,3 * 1,5 + 2,59 * 2,2 * 4	m2	70,74	
				RAZEM	70,74

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.7	KNR-W 4-01 1209-04 z.sz.4.5.4. 9914-14 analogia	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych farbą akrylową odporną na działanie czynników atmosferycznych wraz z przygotowaniem powierzchni - odnowienie powłok malarskich w oknach nie remontowanych i nie wymienianych	m2		
		$1,8 * 0,88 * 2 + 1,4 * 0,95 + 1,1 * 0,98 + 2,03 * 1,63 + 2,0 * 1,7 + 2,1 * 0,73 + 2,68 * 1,8 + 0,27 * 1,8 * 2 + 0,85 * 1,8 + 1,7 * 2,1 + 1,4 * 1,45 + 1,24 * 1,36 * 3 + 1,38 * 1,07 + 0,85 * 1,2 * 3 + 1,1 * 1,35 * 2 + 0,7 * 1,18 + 2,64 * 1,02 + 0,7 * 1,06 + 2,1 * 1,75 * 2 + 1,6 * 1,75 + 1,15 * 1,7 * 6 + 0,75 * 0,8 * 6 + 1,3 * 1,5 + 0,75 * 0,8 + 2,59 * 2,2 + 1,15 * 0,95$	m2	78,39	
				RAZEM	78,39
65 d.1.7	TZKNBK XX 3007-01	Woskowanie okien	m2		
		poz.63 + poz.64	m2	149,13	
				RAZEM	149,13
66 d.1.7	KNP 02 1508 -02.02	Regulacja okuć okiennych wraz z smarowaniem mechanizmu i wymianie uszkodzonych elementów	szt.		
		66	szt.	66,00	
				RAZEM	66,00
67 d.1.7	analiza indywidualna	Wymiana uszczelek okiennych na nowe uszczelki EPDM	szt.		
		66	szt.	66,00	
				RAZEM	66,00
68 d.1.7	analiza indywidualna	Demontaż nawiewników higrosterowalnych i zaślepienie powstałe po nich otowry przez wypełnienie pianką montażową i osłonięcie listwami osłonowymi w kolorze okna.	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
69 d.1.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, gr. 30mm o głębokości 31cm z płyty MDF powlekane, białe z zakończeniami bocznymi z PCV - 214cm - 3 szt - 239cm - 1 szt - 357cm - 1 szt - 144cm - 1szt - 259cm - 2 szt	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
70 d.1.7		Rolety wewnętrzne dzienne w kasecie montowane na skrzydle okiennym. Podane wymiary są wymiarami okien - pom. nr 103-105, 112, 211, 212, 321, 405, 406	m2		
		$2,1 * 1,75 * 4 + 1,6 * 1,75 * 1 + 2,1 * 1,40 * 2 + 2,59 * 2,2 * 1 + 0,75 * 0,80 * 1 + 0,78 * 1,40 * 4 + 2,68 * 3,57 * 1 + 0,27 * 1,80 * 2 + 0,85 * 1,80 * 2 + 2,68 * 1,80 * 1 + 0,85 * 1,85 * 3$	m2	57,19	
				RAZEM	57,19
71 d.1.7		Dostawa i montaż kraty okiennej o wym. 200x170 w pom. nr 110 wykonanej ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8		Malowanie pomieszczeń			
72 d.1.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - pom. nr 001-003a, 007-012, 103-106, 110-112, 203-207, 210-213, 215, 216, 303-307, 309, 311, 312, 314, 313, 315, 317, 318, 320, 321, 405, 407	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(6,5 + 18,9 + 13,3 + 6,11 + 6,2 + 11,3 + 15,5 + 21,7 + 6,3 + 0,8 + 24,0 + 10,5 + 12,7 + 5,9 + 18,9 + 5,76 + 23,80 + 20,9 + 18,6 + 20,7 + 12,1 + 18,6 + 17,9 + 3,3 + 38,4 + 14,2 + 15,2 + 12,8 + 4,9 + 26,8 + 20,8 + 31,7 + 2,5 + 12,1 + 13,8 + 12,4 + 7,6 + 3,2 + 12,0 + 18,1 + 2,6 + 8,8 + 68,8) \{sufity\} + (4,87 * 2 + 3,62 * 2 + 3,29 * 2 + 6,0 * 2 + 1,96 * 2 + 3,25 * 2 + 1,84 * 2 + 3,29 * 2 + 1,42 * 2 + 3,65 * 2 + 3,1 * 2 + 3,65 * 2 + 2,8 * 2 + 4,73 * 2 + 1,69 + 4,97 * 2 + 5,97 * 2 + 0,3 * 2 + 0,64 * 2 + 0,55 * 4 + 3,2 * 2 + 1,42 * 2 + 1,39 * 2 + 2,98 * 2) * 3,2 - 0,9 * 2,05 * 10 + (3,82 * 2 + 5,15 * 2 + 3,7 * 2 + 5,15 * 2 + 5,15 * 2 + 4,1 * 2 + 4,1 * 2 + 2,95 * 2 + 3,96 * 2 + 4,7 * 2 + 3,02 * 2 + 5,66 * 2 + 4,72 * 2 + 6,0 * 2 + 2,77 * 2 + 3,0 * 2 + 5,06 * 2 + 2,6 * 2 + 5,89 * 2 + 5,89 * 2 + 2,23 * 2) * 3,2 - 9 * 2,05 * 0,9 + (2,9 * 2 + 1,7 * 2 + 7,62 * 2 + 3,35 * 2 + 4,1 * 2 + 5,26 * 2 + 4,0 * 2 + 5,04 * 2 + 1,5 * 2 + 1,94 * 2 + 5,05 * 2 + 2,5 * 2 + 4,0 * 2 + 3,07 * 2 + 1,9 * 2 + 2,82 * 2 + 3,41 * 2 + 1,9 * 2 + 2,35 * 2 + 3,35 * 2 + 1,3 * 2 + 2,47 * 2 + 3,0 * 2 + 4,75 * 2 + 4,28 * 2 + 4,72 * 2 + 7,62 * 2 + 3,35 * 2) * 3,2 - 0,9 * 2,05 * 11 + (6,83 * 2 + 10,14 * 2 + 1,8 * 2 + 4,16 * 2 + 3,3 * 2) * 2,8$	m2	2 397,10	
				RAZEM	2 397,10
73 d.1.8	KNR 4-01 0627-03 analogia	Malowanie ścian środkiem grzybobójczym - pomieszczenia piwniczne	m2		
		$(4,87 * 2 + 3,62 * 2 + 3,29 * 2 + 6,0 * 2 + 1,96 * 2 + 3,25 * 2 + 1,84 * 2 + 3,29 * 2 + 1,42 * 2 + 3,65 * 2 + 3,1 * 2 + 3,65 * 2 + 2,8 * 2 + 4,73 * 2 + 1,69 + 4,97 * 2 + 5,97 * 2 + 0,3 * 2 + 0,64 * 2 + 0,55 * 4 + 3,2 * 2 + 1,42 * 2 + 1,39 * 2 + 2,98 * 2) * 3,2$	m2	449,82	
				RAZEM	449,82
74 d.1.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		$6,5 + 18,9 + 13,3 + 6,11 + 6,2 + 11,3 + 15,5 + 21,7 + 6,3 + 0,8 + 24,0 + 10,5 + 12,7 + 5,9 + 18,9 + 5,76 + 23,80 + 20,9 + 18,6 + 20,7 + 12,1 + 18,6 + 17,9 + 3,3 + 38,4 + 14,2 + 15,2 + 12,8 + 4,9 + 26,8 + 20,8 + 31,7 + 2,5 + 12,1 + 13,8 + 12,4 + 7,6 + 3,2 + 12,0 + 18,1 + 2,6 + 8,8 + 68,8$	m2	646,97	
				RAZEM	646,97
75 d.1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz. 72 - poz. 74	m2	1 750,13	
				RAZEM	1 750,13
76 d.1.8		Wymiana kasetonów systemowych sufitu podwieszanego w pom. nr 405	m2		
		3,5	m2	3,50	
				RAZEM	3,50
2		REMONT ELEWACJI			
2.1		Ściany			
77 d.2.1	KNR 4-04 0506-03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku	m		
		9,1 * 7 + 2,65 * 6	m	79,60	
				RAZEM	79,60
78 d.2.1	KNR 9-21 0106-02	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji, wraz usunięcie glonów i porostów	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$24,2 * 8,91 + 3,21 * 3,1 + 7,4 * 2,72 + 0,5 * 3,7 * 5,6 * 2 + 24,2 * 8,72 + 7,3 * 2,8 + 3,65 * 0,5 * 5,2 * 2 + 4,34 * 12,26 + (8,75 * 4,01 + 0,5 * 4,01 * 4,47) * 2 + 14,0 * 9,05 + 0,5 * 7,0 * 6,92 * 2 + 0,5 * 2,1 * 2 * 2,15 + 0,5 * 3,2 * 2,78 * 4 - (2,03 * 1,63 * 2 + 2,0 * 1,7 + 2,1 * 0,73 + 2,68 * 1,8 + 0,85 * 1,8 * 2 + 0,85 * 1,85 * 3 + 1,7 * 2,1 + 1,4 * 1,45 + 1,24 * 1,36 * 3 + 1,64 * 1,6 + 1,38 * 1,07 + 0,85 * 1,2 * 3 + 1,1 * 1,35 * 2 + 1,4 * 1,45 + 2,64 * 1,02 + 2,1 * 1,75 * 10 + 1,6 * 1,75 + 2,1 * 1,4 * 2 + 1,15 * 1,7 * 6 + 2,59 * 2,2 * 4 + 2,59 * 2,02 + 2,68 * 2,1 + 2,32 * 4,4 + 0,95 * 2,5)$	m2	702,56	
				RAZEM	702,56
79 d.2.1	KNR AT-40 0104-01	Usunięcie luźnego tynku elewacyjnego po czyszczeniu - przyjęto 15% elewacji wraz z wywiezieniem i utylizacją gruzu	m2		
		poz.78 * 0,15	m2	105,38	
				RAZEM	105,38
80 d.2.1		Fazowanie ocieplenia przy drzwiach wyjściowych, pom. 101	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
81 d.2.1	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - cokół	m2		
		$(12,3 * 1,3 + 11,78 * 0,9 + 16,53 * 1,14 + 7,53 * 0,6 + 4,03 * 1,31 * 2 + 14,03 * 0,78) - 1,6 * 0,8 * 2$	m2	68,90	
				RAZEM	68,90
82 d.2.1	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - cokół	m2		
		poz.81	m2	68,90	
				RAZEM	68,90
83 d.2.1	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - przyjęto 15% elewacji	m2		
		$((24,2 * 8,91 + 3,21 * 3,1 + 7,4 * 2,72 + 0,5 * 3,7 * 5,6 * 2 + 24,2 * 8,72 + 7,3 * 2,8 + 3,65 * 0,5 * 5,2 * 2 + 4,34 * 12,26 + (8,75 * 4,01 + 0,5 * 4,01 * 4,47) * 2 + 14,0 * 9,05 + 0,5 * 7,0 * 6,92 * 2 + 0,5 * 2,1 * 2 * 2,15 + 0,5 * 3,2 * 2,78 * 4 - (2,03 * 1,63 * 2 + 2,0 * 1,7 + 2,1 * 0,73 + 2,68 * 1,8 + 0,85 * 1,8 * 2 + 0,85 * 1,85 * 3 + 1,7 * 2,1 + 1,4 * 1,45 + 1,24 * 1,36 * 3 + 1,64 * 1,6 + 1,38 * 1,07 + 0,85 * 1,2 * 3 + 1,1 * 1,35 * 2 + 1,4 * 1,45 + 2,64 * 1,02 + 2,1 * 1,75 * 10 + 1,6 * 1,75 + 2,1 * 1,4 * 2 + 1,15 * 1,7 * 6 + 2,59 * 2,2 * 4 + 2,59 * 2,02 + 2,68 * 2,1 + 2,32 * 4,4 + 0,95 * 2,5)) - (12,3 * 1,3 + 11,78 * 0,9 + 16,53 * 1,14 + 7,53 * 0,6 + 4,03 * 1,31 * 2 + 14,03 * 0,78)) * 0,15$	m2	94,67	
				RAZEM	94,67
84 d.2.1	KNR 0-33 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - przyjęto 15% elewacji	m2		
		poz.83	m2	94,67	
				RAZEM	94,67
85 d.2.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbami silikonowymi - kolor do ustalenia z Zamawiającym	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((24,2 * 8,91 + 3,21 * 3,1 + 7,4 * 2,72 + 0,5 * 3,7 * 5,6 * 2 + 24,2 * 8,72 + 7,3 * 2,8 + 3,65 * 0,5 * 5,2 * 2 + 4,34 * 12,26 + (8,75 * 4,01 + 0,5 * 4,01 * 4,47) * 2 + 14,0 * 9,05 + 0,5 * 7,0 * 6,92 * 2 + 0,5 * 2,1 * 2 * 2,15 + 0,5 * 3,2 * 2,78 * 4 - (2,03 * 1,63 * 2 + 2,0 * 1,7 + 2,1 * 0,73 + 2,68 * 1,8 + 0,85 * 1,8 * 2 + 0,85 * 1,85 * 3 + 1,7 * 2,1 + 1,4 * 1,45 + 1,24 * 1,36 * 3 + 1,64 * 1,6 + 1,38 * 1,07 + 0,85 * 1,2 * 3 + 1,1 * 1,35 * 2 + 1,4 * 1,45 + 2,64 * 1,02 + 2,1 * 1,75 * 10 + 1,6 * 1,75 + 2,1 * 1,4 * 2 + 1,15 * 1,7 * 6 + 2,59 * 2,2 * 4 + 2,59 * 2,02 + 2,68 * 2,1 + 2,32 * 4,4 + 0,95 * 2,5)) - (12,3 * 1,3 + 11,78 * 0,9 + 16,53 * 1,14 + 7,53 * 0,6 + 4,03 * 1,31 * 2 + 14,03 * 0,78))$	m2	631,10	
				RAZEM	631,10
86 d.2.1	KNR 9-21 0106-01 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów zewnętrznych	m2		
		$(1,8 * 2 + 1,4 + 1,1 + 2,03 * 2 + 2,0 * 2 + 2,1 + 2,68 + 0,27 * 2 + 0,85 * 2 + 0,85 * 3 + 1,7 + 1,4 + 1,24 * 3 + 1,64 + 1,38 + 0,85 * 3 + 1,1 * 2 + 0,7 + 1,4 + 2,64 + 2,1 * 10 + 1,6 + 2,1 * 2 + 1,15 * 6 + 0,75 * 6 + 1,3 * 2 + 0,75 + 2,59 * 4 + 2,59 + 2,68 + 1,15) * 0,20$	m2	20,28	
				RAZEM	20,28
87 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą dwukomponentową np. 2K PUR powierzchni metalowych pełnych, parapety zewnętrzne w kolorze jak istniejące, wraz z przygotowaniem podłoża poprzez zmatowienie	m2		
		poz. 86	m2	20,28	
				RAZEM	20,28
88 d.2.1		Uzupełnienie zakończeń parapetowych z profili brzegowych PCV - przyjęto 30% parapetów	szt		
		67	szt	67,00	
				RAZEM	67,00
89 d.2.1		Demontaż z parapetów zabezpieczeń przed siadaniem ptaków - elewacja północna i pom 213, 407-409)	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
90 d.2.1	KNR 19-01 0337-02 analogia	Uzupełnienie gzymsów zewnętrznych	m		
		$8,95 + 0,4 + 4,75 + 1,42 + 2,26 + 1,4 + 2,7 + 12,3 * 2 + 12,3 * 2 + 3,4 * 2 + 4,7 * 2 + 8,1 * 2 + 7,6 + 16,7 + 3,0 + 3,6 * 4 + 14,6 * 2 + 14,0 + 3,3 + 8,0 + 12,5 + 7,95 + 12,8 + (1,3 * 2 + 17,0 * 2) * 3$	m	342,73	
				RAZEM	342,73
91 d.2.1	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - blacha tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm mocowanej łącznikami ze stali nierdzewnej z powiększonym kołnierzem łba i podkładką EPDM, połączenie blach na rąbek leżący. Styk wierzchu opierzenia i ściany uszczelnić akrylem - opierzenia gzymsów - zgodnie z rys. nr 9	m2		
		$0,19 * (8,95 + 0,4 + 4,75 + 1,42 + 2,26 + 1,4 + 2,7) + 0,2 * (12,3 * 2 + 12,3 * 2 + 3,4 * 2 + 4,7 * 2 + 8,1 * 2 + 7,6 + 16,7 + 3,0 + 3,6 * 4 + 14,6 * 2 + 14,0 + 3,3 + 8,0 + 12,5 + 7,95 + 12,8) + 0,12 * (1,3 * 2 + 17,0 * 2) * 3$	m2	59,54	
				RAZEM	59,54
92 d.2.1	KNNR-W 9 0202-01 analogia	Wymiana drzwiczek do szafek na elewacji	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
93 d.2.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe z demontażu z wymianą elementów uszkodzonych	m		
		$9,1 * 7 + 2,65 * 6$	m	79,60	
				RAZEM	79,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.2.1		Dostawa i montaż samozamykacza do drzwi zewnętrznych - drzwi z pom. nr 101			
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
95 d.2.1	KNR AT-05 1651a-06	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 35 m	m2		
		$24,2 * 9,5 + 3,5 * 5,2 + 7,35 * 8,3 + 14,1 * 9,1 + 0,5 * 7,05 * 7,4 * 2 + 24,20 * 8,7 + 7,3 * 2,85 + 0,5 * 3,65 * 5,54 * 2 + 3,81 * 3,5 + 4,1 * 11,12 * 2$	m2	845,67	
				RAZEM	845,67
2.2		Remont tarasu			
96 d.2.2	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - taras	m2		
		$3,49 * 0,72 + 0,5 * (3,5 + 1,68) * 0,55 + 0,1 * 2,72$	m2	4,21	
				RAZEM	4,21
97 d.2.2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu - taras	m2		
		poz.96	m2	4,21	
				RAZEM	4,21
98 d.2.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03 analogia	Wykonanie wylewki betonowej w celu wyrównania płyty tarasu. gr. ok 3cm (masa cienkowarstwowa)	m2		
		poz.96	m2	4,21	
				RAZEM	4,21
99 d.2.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie wraz z zastosowaniem taśm narożnych	m2		
		poz.96	m2	4,21	
				RAZEM	4,21
100 d.2.2	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - blacha tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm	m2		
		$(0,72 + 1,10 + 1,62 + 1,10 + 0,72) * 0,25$	m2	1,32	
				RAZEM	1,32
101 d.2.2	KNR BC-02 0407-03 analogia	Posadzka tarasu wraz z cokolikami - żywiczna z wykończeniem dekoracyjnym (różnobarwny piasek kwarcowy) np. Sika Balcony Premium. Z zastosowaniem systemowych listw wykańczających.	m2		
		$4,21 + (0,4 + 0,1 + 0,1 + 0,4) * 0,15$	m2	4,36	
				RAZEM	4,36
102 d.2.2	kalk. własna	Wykonanie mocowania istniejącej balustrady do elewacji. (demontaż balustrady, przyspawanie uchwytów ze stali nierdzewnej, szlifowanie, polerowanie, ponowny montaż balustrady)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Remont drzwi zewnętrznych			
103 d.2.3	analiza indywidualna	Renowacja drzwi zewnętrznych drewnianych w zakresie: demontażu wraz z ościeżnicą, likwidacja wtórnych powłok malarskich, impregnacja, renowacja i naprawa okuć oraz klamek, uzupełnienie ubytków, wykonanie nowych wybarwień nawiązujących do istniejących ponowny montaż impregnacja	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
104 d.2.3	TZKNBK XX 3007-01	Woskowanie drzwi	m2		
		$1,13 * 2,65$	m2	2,99	
				RAZEM	2,99

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		REMONT POŁĄCZI DACHOWEJ			
3.1		Roboty montażowe			
105 d.3.1	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm w kolorze dachówki, w rozwinięciu ponad 25cm - kosze, przymurowe, (należy uwzględnić rozebranie niezbędnego fragmentu pokrycia)	m2		
		$(5,25 * 4 + 2,33 * 2 + 2,8 * 2 + 3,1 * 2 + 2,8 * 4 + 5,24 * 4 + 2,33 * 2 + 2,8 * 2 + 3,1 * 2 + 2,8 * 4) * 0,5$	m2	48,64	
				RAZEM	48,64
106 d.3.1	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - obróbka kominów z blachy tytan cynk gr, 0,7mm	m2		
		$25,54 * 0,20$	m2	5,11	
				RAZEM	5,11
107 d.3.1	KNR-W 4-01 0526-02 analogia	Czyszczenie, regulacja rynien dachowych oraz przegląd haków rynnowych wraz z ewentualną ich wymianą (przyjęto 10% do wymiany)	m		
		79,60	m	79,60	
				RAZEM	79,60
108 d.3.1	KNR 2-02 0409-06	Demontaż starych wiatrownic oraz ponowny montaż nowych wiatrownic z drewna sosnowego, sezonowanego suszone poniżej 18%, czterostronnie strugane, impregnowane ciśnieniowo (zabezpieczone w masie przed korozją biologiczną i ogniem), łączone na pióro-wpust	m3		
		$(2,63 * 2 + 10,13 * 2 + 6,13) * 0,25 * 0,022$	m3	0,17	
				RAZEM	0,17
109 d.3.1	KNR 19-01 1021-01 analogia	Szlifowanie istniejących wiatrownic dachowych i innych elementów drewnianych	m2		
		$(4,4 + 4,3 + 8,0) * 0,6$	m2	10,02	
				RAZEM	10,02
110 d.3.1	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Malowanie lakierobejca wiatrownic oraz innych elementów drewnianych nowych oraz istniejących (kolor dobrać do istniejącego)	m2		
		$(2,63 * 2 + 10,13 * 2 + 6,13) * 0,25 + (4,4 + 4,3 + 8,0) * 0,6$	m2	17,93	
				RAZEM	17,93
111 d.3.1	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia rynien przed liśćmi za pomocą siatki polietylenowej odpornej na działanie promieni UV	m		
		63,38	m	63,38	
				RAZEM	63,38
112 d.3.1	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia kalenicy przed ptakami zgodnie z opisem w pkt. 4.2.1.c i przykładem na fotografii nr 18, 19 oraz zaleceniami dostawcy rozwiązania	m		
		41,0	m	41,00	
				RAZEM	41,00
113 d.3.1	KNR AT-40 0104-01	Usunięcie luźnego tynku elewacyjnego przyjęto 20% powierzchni- kominy	m2		
		$0,2 * ((0,53 * 2 + 1,6 * 2) * 3,04 + (0,94 * 2 + 0,45 * 2) * 0,9 + (1,36 * 2 + 0,38 * 2) * 1,8 + (0,65 * 2 + 1,42 * 2) * 2,82 + (0,34 * 2 + 1,3 * 2) * 2,32 + (0,53 * 2 + 1,6 * 2) * 2,9 + (1,53 * 2 + 0,4 * 2) * 2,9)$	m2	12,91	
				RAZEM	12,91
114 d.3.1	ZKNR C-2 0204-08 analogia	Uzupełnienie ubytków w tynku elewacyjnym - kominy	m2		
		12,91	m2	12,91	
				RAZEM	12,91
115 d.3.1	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia kominy	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,53 * 2 + 1,6 * 2) * 3,04 + (0,94 * 2 + 0,45 * 2) * 0,9 + (1,36 * 2 + 0,38 * 2) * 1,8 + (0,65 * 2 + 1,42 * 2) * 2,82 + (0,34 * 2 + 1,3 * 2) * 2,32 + (0,53 * 2 + 1,6 * 2) * 2,9 + (1,53 * 2 + 0,4 * 2) * 2,9$	m2	64,55	
				RAZEM	64,55
116 d.3.1	KNR 0-33 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie kominy	m2		
		64,55	m2	64,55	
				RAZEM	64,55
117 d.3.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbami silikonowymi - kominy	m2		
		64,55	m2	64,55	
				RAZEM	64,55
118 d.3.1	KNR 4-01 0919-13 analogia	Regulacja okuć wyłazu dachowego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00