
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Kordeckiego 3 i 4, Katowice
INWESTOR : KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ
ADRES INWESTORA : ul. Grażyńskiego 5, Katowice
ADRES WYKONAWCY : ,
DATA OPRACOWANIA : 05.10.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane					
1		Konstrukcje i elementy stropodachu			
1	KNR 2021-0607-01	SST-06 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma na płycie stropowej nad ostatnią kondygnacją	m ²		
		371.28	m ²	371.280	
				RAZEM	371.280
2	KNR 2021-0613-03	SST-06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - stropodach. Jedna warstwa gr 10cm	m ²		
		335.40	m ²	335.400	
				RAZEM	335.400
3	KNR 2021-0613-04	SST-06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - stropodach. Każda następna warstwa gr 10cm	m ²		
		335.40	m ²	335.400	
				RAZEM	335.400
4	KNR 2021-0120-06 analogia	SST-07 Ścianki działowe ażurowe o grubości 1/2 cegły z cegły dziurawki - stropodach rozbiórka i ponowne wymurowanie - wsp. do R=3,00	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 2021-0120-02	SST-07 Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły - podmurówki z cegły wokół kominów i wylazu dachowego	m ²		
		0.80*2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
6	KNR-W 202W-1213-01	SST-20 Drabiny wewnętrzne pionowe - drabina aluminiowa rozsuwana	m		
		4.50*2	m	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi- usunięcie odpadów budowlanych ze stropodachu.	m ³		
		5.00	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
2		Drobne naprawy i uzupełnienia			
8	KNR 2021-1001-08 analogia	SST-15 Okna drewniane zespolone, budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone. Okna - rama drewniana z drewna klejonego sosnowego, dwudzielne ze sprosami dwustronnie naklejanymi, kolor RAL 7047, szyba zespolona U<1,1W/m ² K, Rw>42dB, wyposażone w nawiewniki higrosterowane, mech.zamyk.obwiedniowy, zawiasy stalowe malowane proszkowo, klamki aluminiowe lakierowane. Wykonanie naprawy w zakresie wymiany nieprawidłowych okuć, regulacji i naprawy ram i uzupełnienia powłok malarskich. Rozliczyć robociznę, prowadnice okienne, farbę i materiały pomocnicze.	m ²		
		92.97+24.31+11.15+3.72+17.63+5.88+1.56+29.01	m ²	186.230	
				RAZEM	186.230
9	d.2 kalk. własna	Obrobienie parapetów wewnętrznych - wycięcie nadmiaru pianki montarzowej, uzupełnienie brakującego tynku.	m		
		91.20+35.10+1.50	m	127.800	
				RAZEM	127.800
10	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach- wykucie i ponowne osadzenie puszek końcowych śr. 60 mm.	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
11	d.2 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż grzejnika c.o. po uzupełnieniu tynku przy przyłączach grzejników.	szt.		
		52	szt.	52.00	
				RAZEM	52.00
12	d.2 kalk. własna	Wyrównanie tynkiem policzków biegów schodowych w zakresie od 2 do 5 cm z umocowaniem siatki wzmacniającej. Przygotowanie powierzchni do ułożenia tynku mozaikowego.	m ²		
		(2.60*0.30*6+0.40*1.50*4)*2	m ²	14.16	
				RAZEM	14.16
13	d.2 kalk. własna	Cięcie posadzek i stropów z betonu niezbrojonego o grubości do 5 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową - wycięcie gniazd do montażu wycieraczek systemowych z wykuciem i wyrównaniem podłoża, uzupełnienie izolacji p.wilgociowej, wykonanie wylewki zabezpieczającej.	m		
		(1.20+0.60)*2*4	m	14.40	
				RAZEM	14.40
14	KNR 4-01 0901-09 analogia	Uzupełnienie profilu przyokiennego w kolorze RAL 7047	m		
		200.00	m	200.00	
				RAZEM	200.00
3		Stolarka drzwiowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W d.3 202W-1027-01 analogia	SST-15 Drzwi z ościeżnicami d6 wewnętrzne wejściowe, drewniane z drewna klejonego sosnowego, pełne o wzmocnionej konstrukcji jednoskrzydłowe, kolor orzech, ościeżnica drewniana, wyposażone w zamek patentowy, okucia stalowe malowane proszkowo klamka-klamka - demontaż, oczyszczenie z pianki montażowej, ponowny montaż .Rozliczyć robociznę, kotwy, piankę montażową, silikon, regółację i skrócenie skrzydeł drzwiowych.Uszczelnienie silikonem pomiędzy ościeżnicą a powierzchniami tynkowanymi. 39.60	m ² m ²	 39.600	 39.600
				RAZEM	39.600
16	KNR 2-02 d.3 0123-03	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm 22*0.30*2.1	m ² m ²	 13.86	 13.86
				RAZEM	13.86
17	KNR 2-02 d.3 0123-07	Okładanie (szpałdowanie) belek płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm 22*1.11*0.30	m ² m ²	 7.33	 7.33
				RAZEM	7.33
18	KNR 2-02 d.3 0806-03 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na słupach i kolumnach wielobocznych <pięta>38.66 <parter>[(2.06*2+1.00)*4+(2.06*2+0.90)*6]*0.30	m ² m ² m ²	 38.66 15.18	 53.84
				RAZEM	53.84
19	KNR-W d.3 202W-1027-02	SST-15 Drzwi z ościeżnicami d7 wewnętrzne płytowe gr. 42mm, w ościeżnicach drewnianych regulowanych, obejmujących, jednoskrzydłowe, kolor orzech (laminat drewnopodobny), okucia stalowe malowane proszkowo klamka-klamka 86.40	m ² m ²	 86.400	 86.400
				RAZEM	86.400
20	KNR-W d.3 202W-1027-02	SST-15 Drzwi z ościeżnicami d8 wewnętrzne płytowe gr. 42mm, w ościeżnicach drewnianych regulowanych, jednoskrzydłowe, kolor orzech (laminat drewnopodobny), okucia stalowe malowane proszkowo klamka-klamka 7.20	m ² m ²	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
21	KNR-W d.3 202W-1027-02	SST-15 Drzwi z ościeżnicami d9, d10 - wewnętrzne płytowe gr. 42mm, w ościeżnicach drewnianych regulowanych, jednoskrzydłowe, kolor orzech (laminat drewnopodobny), okucia stalowe malowane proszkowo klamka-klamka, zamek łazienkowy, wyposażone w kratkę wentylacyjną 35.60	m ² m ²	 35.600	 35.600
				RAZEM	35.600
22	KNR-W d.3 202W-1024-01	SST-15 Drzwi z prowadnicami d11 wewnętrzne składane z listew drewnianych, fabrycznie wykończone, jednoskrzydłowe, kolor orzech (laminat drewnopodobny) 32.00	m ² m ²	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
23	KNR 4-01 d.3 0901-09 analogia	Uzupełnienie profilu przyościeżnicowego (2.06*2+1.02)*22+(2.06*2+1.02)*2*20	m m	 318.68	 318.68
				RAZEM	318.68
24	d.3 kalk. własna	Regulacja, czyszczenie stolarki drzwiowej z zapraw budowlanych, drobne naprawy z likwidacją zagnieceń i z wykonaniem zaprawek malarskich. 10.08+5.20+40.40+4.00+6.40	m ² m ²	 66.08	 66.08
				RAZEM	66.08
4		Tynki i okładziny wewnętrzne			
25	KNR 202I- d.4 0810-06 analogia	SST-18 Tynki zwykłe III i IV kategorii ościeży o szerokości 30 cm i powierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie - parter 6.26	m ² m ²	 6.260	 6.260
				RAZEM	6.260
26	KNR 0-12 d.4 0829-05 analogia	Spoinowanie ścian płytkami o wymiarach 65 x 33 cm - na klej- parter (3.85*2.80*2+3.66*2.66*2+3.00*2.66+2.30*2.66)*2	m ² m ²	 110.26	 110.26
				RAZEM	110.26
27	KNR 202U- d.4 0838-04	SST-18 Licowanie ścian w łazienkach, płytkami glazurowanymi o - gładkie, matowe, jednokolorowe, kl.5 odporności na płamienie, na zaprawie klejowej - parter 97.40	m ² m ²	 97.400	 97.400
				RAZEM	97.400
28	KNR 202U- d.4 0838-04	SST-18 Licowanie ścian w łazienkach płytkami glazurowanymi - gładkie, matowe, jednokolorowe, kl.5 odporności na płamienie, na zaprawie klejowej 368.14	m ² m ²	 368.140	 368.140
				RAZEM	368.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2021-d.4 0811-03 analogia	SST-18 Tynki zwykłe IV kategorii biegów klatek schodowych- naprawa lokalnych uszkodzeń. 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
5		Posadzki na poziomie parteru			
30	KNR 2021-d.5 0602-01	SST-06 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome z folii w płynie, w pomieszczeniach mokrych. Pierwsza warstwa 31.92	m ² m ²	 31.920	
				RAZEM	31.920
31	KNR 2021-d.5 0602-02	SST-06 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome z folii w płynie w pom. j.w.. Każda następna warstwa - dwie warstwy, Obmiar j.w., wsp. do R,M, S=2 31.92	m ² m ²	 31.920	
				RAZEM	31.920
32	KNR 12-d.5 1118-01	SST-17 Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej 104.21	m ² m ²	 104.210	
				RAZEM	104.210
33	KNR 12-d.5 1118-07	SST-17 Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną - w łazienkach 20.70	m ² m ²	 20.700	
				RAZEM	20.700
34	KNR 202U-d.5 2805-0301	SST-17 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES gr 8 mm na zaprawach klejowych o grub.warstwy 4mm w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W-wa) 61.56	m ² m ²	 61.560	
				RAZEM	61.560
35	KNR 202U-d.5 2806-03	SST-17 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES gr 8 mm na zaprawach klejowych o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (Orgbud W-wa) 40.65	m ² m ²	 40.650	
				RAZEM	40.650
36	KNR 202U-d.5 2809-02	SST-17 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 12,5x25cm na zaprawach klejowych o grub.warstwy 3mm do posadzek z płytek gresowych 181.92	m m	 181.920	
				RAZEM	181.920
37	KNR 202U-d.5 1136-0101	SST-17 Posadzki z paneli podłogowych laminowanych gr. min 8 mm, jasne, kl. ścieralności AC 4, listwy przyściennie systemowe o wys. min 60 mm, listwy progowe z aluminium powlekany w kolorze podłogi. 106.08	m ² m ²	 106.080	
				RAZEM	106.080
38	KNR 202U-d.5 2810-04	SST-17 Okładziny schodów płytkami kamionkowymi, GRES gr 10mm antypoślizg. na zaprawach klejowych, krawędzie stopnic ryflowane 140.17	m ² m ²	 140.170	
				RAZEM	140.170
39	KNR 202U-d.5 2809-02	SST-17 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 12,5x25cm na zaprawach klejowych o grub.warstwy 3mm na klatkach schodowych 132.66	m m	 132.660	
				RAZEM	132.660
40	KNR 202U-d.5 2809-05	SST-17 Listwy wykańczające przy cokolikach j. w. z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych 132.66	m m	 132.660	
				RAZEM	132.660
6		Posadzki na poziomie piętra 1, 2, 3 i na balkonach			
41	KNR 12-d.6 1118-07	SST-17 Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach układanych na klej metodą kombinowaną - w łazienkach 67.62	m ² m ²	 67.620	
				RAZEM	67.620
42	KNR 202U-d.6 2805-0301	SST-17 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES gr 8 mm na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W-wa) 226.84	m ² m ²	 226.840	
				RAZEM	226.840
43	KNR 202U-d.6 2806-03	SST-17 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES gr 8 mm na zaprawach klejowych o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (Orgbud W-wa) 68.52	m ² m ²	 68.520	
				RAZEM	68.520
44	KNR 202U-d.6 2809-02	SST-17 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 12,5x25cm na zaprawach klejowych o grub.warstwy 3mm 461.34	m m	 461.340	
				RAZEM	461.340
45	KNR 202U-d.6 1136-0101	SST-17 Posadzki z paneli podłogowych laminowanych, jasne kl. ścieralności AC 4, gr.8 mm, listwy przypodłogowe systemowe o wys. min 60 mm, listwy progowe aluminiowe powlekane w kolorze podłogi.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		486.30	m ²	486.300	
				RAZEM	486.300
46	KNR 4-01 d.6 0813-05 analogia	Wymiana płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach na balkonie	płyt.		
		4	płyt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7		Roboty malarskie i wykończeniowe			
47	KNR 202l- d.7 1505-09	SST-21 Gruntowanie powierzchni wewnętrznych tynków pod powłoki malarskie 300	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
48	KNR 202l- d.7 1505-01	SST-21 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich - stropów, farbą emulsyjną matową, gęstość 1,4-1,6g/cm ³ , lepkość 7000-12000 [mPas] 300	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
49	KNR 202l- d.7 1505-01	SST-21 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich ścian, farbą emulsyjną kolorową, matową, gęstość 1,4-1,6g/cm ³ , lepkość 7000-12000 [mPas] - parter 690.64	m ²		
			m ²	690.640	
				RAZEM	690.640
50	KNR 202l- d.7 1506-01	SST-21 Dwukrotne malowanie ścian w pomieszczeniach technicznych, kotłowni i wpom.na odpady - farbami zmywalnymi lateksowymi, klasy 1, pełny mat. do wysokości 1,60m 61.50	m ²		
			m ²	61.500	
				RAZEM	61.500
51	KNR 202l- d.7 1505-01	SST-21 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich ścian, farbą emulsyjną kolorową, matową, gęstość 1,4-1,6g/cm ³ , lepkość 7000-12000 [mPas] - piętra 2742.57	m ²		
			m ²	2742.570	
				RAZEM	2742.570
52	KNR 202l- d.7 1505-01	SST-21 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich - stropów i biegów schodowych na klatkach schodowych, farbą emulsyjną matową, gęstość 1,4-1,6g/cm ³ , lepkość 7000-12000 [mPas]. Wsp.do R=1,15 139.70	m ²		
			m ²	139.700	
				RAZEM	139.700
53	KNR 202l- d.7 1505-01	SST-21 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich - ścian na klatkach schodowych, farbą emulsyjną matową, gęstość 1,4-1,6g/cm ³ , lepkość 7000-12000 [mPas]. Wsp.do R=1,15 153.99	m ²		
			m ²	153.990	
				RAZEM	153.990
54	KNR 17- d.7 0930-01	SST-21 Analogia. Nałożenie na podłoże ścian ciągów komunikacyjnych korytarzy i klatek schodowych farby gruntującej pod wykonanie tynku mozaikowego żywicznego -pierwsza warstwa. Wsp. do R=1,15 401.89+11.71	m ²		
			m ²	413.600	
				RAZEM	413.600
55	KNR 17- d.7 0930-02	SST-21 Nałożenie na podłoże jak wyżej farby gruntującej -każda następna warstwa. Wsp. do R=1,15 401.89+11.71	m ²		
			m ²	413.600	
				RAZEM	413.600
56	KNR 17- d.7 0930-03	SST-22 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego o fakturze strukturalnej grubości ok.2,0 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ciągów komunikacyjnych korytarzy i klatek schodowych - obmiar j.w. 401.89+11.71	m ²		
			m ²	413.600	
				RAZEM	413.600
8		Elementy mealowe , ślusarka			
57	d.8 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż balustrad po wymianie płytkowania klatki schodowych wraz z uzupełnieniem elementów montażowych i czynnościami transportowymi. 37.80+1.50*2	m		
			m	40.80	
				RAZEM	40.80
58	KNR 202l- d.8 1219-03	SST-20 Wycieraczki do obuwia o wym 0,60x1,20m, systemowe aluminowe z wkładem tekstylnym czyszczącym, mocowane we wnęce wykonanej w posadzce wykończonej kątownikiem aluminiowym 4.00	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 202l- d.8 1215-04	SST-20 Analogia - Montaż skrzynki na listy dla 11 lokatorów, ze wzmocnionymi drzwiczkami i otworami zabezpieczonymi kłapkami - kolor RAL 7015 2.00	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 508- d.8 0505-02	SST-20 Montaż na gotowym podłożu plafon podświetlany LED z aluminium o wym. 40x40x6 cm z napisem nr domu - obok każdego wejścia od frontu budynku	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
61	AW	SST-20 Dostawa i montaż wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - 4-porczy, 1-uchwytów i krzeselka prysznicowego	kpl		
d.8		2.00	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
62	AW	SST-20 Dostawa pojemników na odpady np.OTTO (MGB 370) o wym. 75x80cm	szt		
d.8		6.00	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
9		Elewacje			
63	KNR 202I- d.9 1604-02	SST-16 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m wraz z opłatą za pracę rusztowań [(3.20+1.50*2)+2]*7.80*4	m ²		
			m ²	255.840	
				RAZEM	255.840
64	KNR 202U- d.9 1625-01	SST-16 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m ²		
		255.84	m ²	255.840	
				RAZEM	255.840
10		Roboty naprawcze balkonów			
65	KNR 4-01 d.10 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków płytek posadzki balkonu z obróbkami blachorskimi	m		
		(1.54+2+3.18+1.00)*12	m	92.64	
				RAZEM	92.64
66	KNR 4-01 d.10 1306-02 analogia	Demontaż tarcz oporowych- maskownic przy posadzce wraz z zeszlifowaniem miejsc po demontażu.	szt.		
		6*12	szt.	72.00	
				RAZEM	72.00
67	KNR 4-01 d.10 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami- uzupełnienie fugowania płytek i cokolików	m		
		(3.18-1.00+0.1*2)*12	m	28.56	
		1.00*12	m	12.00	
				RAZEM	40.56
68	KNR 4-01 d.10 1108-05 analogia	Szklenie ram metalowych wystawowych stałych szkłem gładkim 44.2 na uszczelki gumowe i listwy o pow.szyby do 4.0 m2- montaż przesłonek ze szkła hartowanego od środka balustrady z łącznikami ze stali nierdzewnej	m ²		
		6.15*0.9*12	m ²	66.42	
				RAZEM	66.42
11		Rozbiórka posadzek z płytek gres, naprawa podłóża pod posadzki ceramiczne			
69	KNR 4-01 d.11 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		<schody>140.07	m ²	140.07	
		<pom. gospodarcze>2.72	m ²	2.72	
		<kotłownia>11.22	m ²	11.22	
		<lokal nr 6>20.06	m ²	20.06	
		<parter przy schodach>1.20*0.90	m ²	1.08	
				RAZEM	175.15
70	KNR 4-01 d.11 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem- skucie pozostałego kleju po rozbiórce płytek gresowych	m ²		
		175.15	m ²	175.15	
				RAZEM	175.15
71	KNR 3 d.11 0602-02 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram.,beton.,podciągach,belkach,biegach schod.,płytach wiórowo-cem.-policzki bigów schodowych	m ²		
		37.80*0.27+1.50*0.50*2	m ²	11.71	
				RAZEM	11.71
12		Uzupełnienie tynków, płytkowanie i naprawa ścian			
72	KNR 4-01 d.12 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm-ościeża parteru	m		
		2.80*3+1.85+(2.00*2+0.9)*4	m	29.85	
				RAZEM	29.85
73	KNR 4-01 d.12 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		(1.85+0.90*4)*0.30	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
74	KNR 4-01 d.12 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1.64	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
75	KNR 4-01 d.12 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.64	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
76 d.12	NNRNKB 202 0839-11 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami terakotowymi(wraz z ich identyfikacją0 o wym.63*33 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"- ościeża i pominięte ściany 23.30	m ² m ²	 23.30	
				RAZEM	23.30
13		ROBOTY NAPRAWCZE DYLATACJI NA ELLEWACJI INA DACHU			
77 d.13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (1.32+0.04*2+0.015*2)*3.80 (0.80+0.04*2+0.015*2)*(2.90+5.00)	m ² m ² m ²	 5.43 7.19	
				RAZEM	12.62
78 d.13	KNR-W 4-02 0233-10 analogia	Demontaż rury wywiewnej blaszanej - do odzysku 28	szt. szt.	 28.00	
				RAZEM	28.00
79 d.13	KNR 202U- 0541-02	SST-22 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr 0,55mm, kolor RAL 7015, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm wraz z profilem dylatacyjnym 12.62+(2.80+2.90+5.00+0.30*2)*0.35	m ² m ²	 16.575	
				RAZEM	16.575
80 d.13	KNR 2-17 0152-01 analogia	Wywiewniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 100 mm R=0,50 wywiewniki odzysk 28	szt. szt.	 28.00	
				RAZEM	28.00
81 d.13	KNR-W 4-03 0702-05	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym blachą 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
82 d.13	KNR-W 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekro-ju do 200 mm2 na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wsporni-kach - przewody odzysk (3.80+2.90+5.00)*2	m m	 23.40	
				RAZEM	23.40
83 d.13	KNR 4-01 0312-04	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 ceg. pochyłych 3.80+2.90+5.00	m m	 11.70	
				RAZEM	11.70
84 d.13	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 11.70*0.2*2	m ² m ²	 4.68	
				RAZEM	4.68
85 d.13	KNR-W 2-02 1605-01 analogia	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m wraz z pracą rusztowania 3.00*13.00*2+4.50*3.00	m ² m ²	 91.50	
				RAZEM	91.50
86 d.13	KNR AT-17 0108-04 analogia	Cięcie ścian z betonu niezbrojonego o grubości do 12 cm ręczną piłą spalino-wą z tarczą diamentową poszerzenie dylatacji w przyziemiu z przecięcie obro-bek blacharskich i gzym-sów 3.20*2*0.12*2*1.00*0.12*2*2	m ² m ²	 0.74	
				RAZEM	0.74
87 d.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm < profil dylatacyjny w kolorze RAL 7015>0.30*3.20*2+<RAL 7044>1.10*0.30*2 <dylatacja na obróbkach blacharskich gzym-sów RAL7015>0.80*0.55*4	m ² m ² m ²	 2.58 1.76	
				RAZEM	4.34
88 d.13	KNR 4-01 0527-05 analogia	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej powlekanej o śr. 10 cm w kolorze RAL 7015 1.20	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
89 d.13	KNR 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejs-cach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach- naprawy tynku cienkowarstwowego po wykonaniu obróbek- kolor wg. polety STO 37106 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
14		Wywóz gruzu			
90 d.14	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.115+0.50+2.63+5.00+32.00*0.10	m ³	11.45	
				RAZEM	11.45
91 d.14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.90	m ³ m ³	 11.45	
				RAZEM	11.45
15		Przesunięcie kratki wentylacyjnych			
92 d.15	kalk. własna	Demontaż zabudowanych w kuchniach, łazienkach i garderobach kratki wentylacyjnych bez robót murarskich. 64	szt. szt.	 64.00	
				RAZEM	64.00
93 d.15	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z pustaków porotherm o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.00*0.50*64	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
94 d.15	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 32.00	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
95 d.15	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 64	szt. szt.	 64.00	
				RAZEM	64.00
96 d.15	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 32.00	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
97 d.15	KNR 4-01 0717-01	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2) 32.00	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
98 d.15	KNR 2-15 0209-06 analogia	Montaż rur wentylacyjnych SPIRO z blachy stalowej oc. śr. 150 mm 64	szt. szt.	 64.00	
				RAZEM	64.00
99 d.15	kalk. własna	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych- wymiana 0.24*2*64	m m	 30.72	
				RAZEM	30.72