

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT DACHU			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1	KNR-W 4- d.1. 01 0545- 1 04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 17.9 <front> 3.5*2+3.6*2<strona południowa> 17.9 <tył>	m m m m	 17.900 14.200 17.900	
				RAZEM	50.000
2	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 17.9*0.25+17.9*0.4<front> 17.9*0.25+17.9*0.4<tył> 11.94*0.3<strona północna> (11.94+6.5*2+6.8+6.4+2.85*2)*0.3<strona południowa>	m ² m ² m ² m ²	 11.635 11.635 3.582 13.152	
				RAZEM	40.004
3	KNR 4-01 d.1. 0350-01 1	Rozebranie kominów wolnostojących - przyjęto 100% obmiaru 0.47*1.27*1.07 0.47*2.69*0.75 0.47*0.67*1.76 0.47*2.34*0.87 0.47*2.3*1.85 0.47*2.06*1.13	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.639 0.948 0.554 0.957 2.000 1.094	
				RAZEM	6.192
4	wycena in- d.1. dywidualna 1	Demontaż i ponowny montaż anten na systemowych opaskowych masztach wraz z ustawieniem sygnału 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 4-02 d.1. 0234-11 1 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kominki 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Kominy			
6	wycena in- d.1. dywidualna 2	Kontrola przewodów kominowych przed i po przemurowaniu 38	szt szt	 38.000	
				RAZEM	38.000
7	KNR 4-01 d.1. 0419-02 2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 d.1. 0419-03 2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2- d.1. 02 0128- 2 04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 2x1/2x1 i 2x2 ceg. poz.3	m ³ m ³	 6.192	
				RAZEM	6.192
10	KNR 2-02 d.1. 0219-05 2	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.63*1.43 0.63*2.85 0.63*0.83 0.63*2.5 0.63*2.46 0.63*2.22	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.901 1.796 0.523 1.575 1.550 1.399	
				RAZEM	7.744

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : UL.BOCIANIA 8 51-422 WROCŁAW
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SŁAWOMIR TOMICZEK
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.10	m ² m ²	 7.744	
				RAZEM	7.744
12	KNR-W 4- d.1. 01 0735- 2 01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim <kominy> (0.47+1.27)*2*1.07 (0.47+2.69)*2*0.75 (0.47+0.67)*2*1.76 (0.47+2.34)*2*0.87 (0.47+2.3)*2*1.85 (0.47+2.06)*2*1.13	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.724 4.740 4.013 4.889 10.249 5.718	
				RAZEM	33.333
13	KNR-W 2- d.1. 02 1510- 2 10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.12	m ² m ²	 33.333	
				RAZEM	33.333
14	KNR AT-17 d.1. 0104-03 2 analogia	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm - nacięcie pod listwy dociskowe <kominy> poz.15*0.01	m ² m ²	 0.283	
				RAZEM	0.283
15	KNR-W 4- d.1. 01 0538- 2 09 analogia	Uzupełnienie podkładek z blachy tytan-cynk o szer. 0.20 do 0.25 m pod okap dachu krytego papą lub dachówką - listwy dociskowe <listwy dociskowe na kominach> (0.47+1.27)*2 (0.47+2.69)*2 (0.47+0.67)*2 (0.47+2.34)*2 (0.47+2.3)*2 (0.47+2.06)*2	m m m m m m	 3.480 6.320 2.280 5.620 5.540 5.060	
				RAZEM	28.300
16	KNR 4-03 d.1. 1009-03 2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym poz.29*12+poz.30*12+poz.15*4	otw. otw.	 593.248	
				RAZEM	593.248
17	KNR 4-03 d.1. 1016-05 2	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 6 mm w ścianie lub stropie poz.16	szt. szt.	 593.248	
				RAZEM	593.248
18	KNR 2-02 d.1. 0333-01 2 analogia	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów pref.ścian zewn. poz.15	m m	 28.300	
				RAZEM	28.300
1.3		Remont dachu płaskiego			
19	KNR 4-01 d.1. 0614-03 3	Odgryzanie balii lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNR 4-01 d.1. 0631-01 3	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, balii i krawędziaków metoda smarowania 3x preparatem Fobos M4 poz.19	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNR 19-01 d.1. 0416-02 3	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk lub pokrycie z płyt OSB 3 25mm 28	m ² m ²	 28.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28.000
22	KNR 2-02 d.1. 0408-05 3	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej <krokwie> 8.07*0.14*0.16*6 4.05*0.14*0.16*4	m ³ m ³ m ³	 1.085 0.363	
				RAZEM	1.448
23	KNR-W 2- d.1. 02 0514- 3 06 analogia	Rury wentylacyjne - z blachy tytan-cynk poz.5	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 2- d.1. 02 0504- 3 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: PAPA PODKŁADOWA (włóknina poliestrowa 250 g/m ² , 4,0 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 800 N/50 mm, Wydłużenie 40 %). PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA (włóknina poliestrowa 250 g/m ² , 5,2 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 1000 N/50 mm, Wydłużenie 40 %) 17.9*11.94 3.24*3.4*2 3.3*3.2*2	m ² m ² m ² m ²	 213.726 22.032 21.120	
				RAZEM	256.878
25	KNR-W 2- d.1. 02 0504- 3 03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej. PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA (włóknina poliestrowa 250 g/m ² , 5,2 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 1000 N/50 mm, Wydłużenie 40 %) <kominy> (0.47+1.27)*2*0.5 (0.47+2.69)*2*0.5 (0.47+0.67)*2*0.5 (0.47+2.34)*2*0.5 (0.47+2.3)*2*0.5 (0.47+2.06)*2*0.5 <ogniomur> 2.9*0.5 <połąc dolna> 3.24*2*0.5 3.3*2*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.740 3.160 1.140 2.810 2.770 2.530 1.450 3.240 3.300	
				RAZEM	22.140
26	d.1. analiza in- 3 dywidualna	Drabina stalowa na strychu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 d.1. 0354-03 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - wylaz 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2- d.1. 02 1016- 3 07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Obróbki blacharskie			
29	KNR-W 2- d.1. 02 0514- 4 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,6 mm 17.9*0.4<front> 17.9*0.4<tył> 11.94*0.3<strona północna> (11.94+6.5*2+6.8+6.4+2.85*2)*0.3<strona południowa>	m ² m ² m ² m ²	 7.160 7.160 3.582 13.152	
				RAZEM	31.054

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 02 0514- 401		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan- cynk 0,6 mm 17.9*0.25<front> 17.9*0.25<tył>	m ²		
			m ²	4.475	
			m ²	4.475	
				RAZEM	8.950
31 d.1. 02 0519- 403		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk 0,6 mm 3.5*2+3.6*2<strona południowa>	m		
			m	14.200	
					RAZEM
32 d.1. 02 0519- 404		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk 0,6 mm 17.9 <tył>	m		
			m	17.900	
					RAZEM
33 d.1. 02 0519- 404 analogia		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy tytan-cynk 0,6 mm 17.9 <front>	m		
			m	17.900	
					RAZEM
1.5		Wywóz gruzu			
34 d.1. 0108-11 5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi na odl.do 1 km poz.3+poz.21*0.03	m ³		
			m ³	7.032	
					RAZEM
35 d.1. 0108-12 5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.34	m ³		
			m ³	7.032	
					RAZEM
36 d.1. cena za- 5 kładowa		Opłata wysypiskowa poz.35	m ³		
			m ³	7.032	
					RAZEM
37 d.1. 1664-02 5 analogia	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
					RAZEM
2		REMONT ELEWACJI			
2.1		Roboty przygotowawcze			
38 d.2. 0535-06 1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.6+4.3 <elewacja frontowa> 10.6*2 <elewacja tylna> 4.3*2+2.6*2<elewacja południowa>	m		
			m	13.900	
			m	21.200	
			m	13.800	
					RAZEM
39 d.2. 0925-01 1	KNR 2-02	Osłony okien i drzwi - folia polietylenowa 0.91*1.58*8<elewacja frontowa> 0.74*0.67*5<elewacja frontowa> 1.03*1.95*1<elewacja frontowa> 1.24*1.09*1<elewacja frontowa> 0.47*1.5*1<elewacja frontowa> 1.41*2.42*1<elewacja frontowa> 0.93*1.6*8<elewacja tylna> 0.93*1.4*4<elewacja tylna> 1.4*1.6*2<elewacja tylna> 1.4*1.4*1<elewacja tylna> 0.8*1.2*1<elewacja północna> 0.8*1.69*1<elewacja południowa> 0.92*1.67*1<elewacja południowa>	m ²		
			m ²	11.502	
			m ²	2.479	
			m ²	2.009	
			m ²	1.352	
			m ²	0.705	
			m ²	3.412	
			m ²	11.904	
			m ²	5.208	
			m ²	4.480	
			m ²	1.960	
			m ²	0.960	
			m ²	1.352	
			m ²	1.536	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.4+2*1.4)*1*0.14<elewacja tylna - oścież>	m ²	0.588	
		(0.8+2*1.2)*1*0.14<elewacja północna - oścież>	m ²	0.448	
		(0.8+2*1.69)*1*0.14<elewacja południowa - oścież>	m ²	0.585	
		(0.92+2*1.67)*1*0.14<elewacja południowa - oścież>	m ²	0.596	
		(0.84+2*1.38)*1*0.14<elewacja południowa - oścież>	m ²	0.504	
		(0.74+2*1.2)*1*0.14<elewacja południowa - oścież>	m ²	0.440	
		(0.84+2*1.2)*1*0.14<elewacja południowa - oścież>	m ²	0.454	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				20.852	
				RAZEM	590.308
49	KNR 2-02 d.2. 0901-01 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie -tynki cem.-wap. wyk.ręcznie - (elewacja) 0.3*poz.48A	m ²		
			m ²	170.837	
				RAZEM	170.837
50	KNR 2-02 d.2. 0901-03 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach o szerokości do 15. cm wykonywane ręcznie-tynki cem.-wap. wyk.ręcznie - (ościeżą) 0.3*poz.48B	m ²		
			m ²	6.256	
				RAZEM	6.256
51	KNR 2-02 d.2. 0901-01 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie -tynki cem.-wap. wyk.ręcznie - (wewnętrzna część balustrad tarasu) poz.42	m ²		
			m ²	8.032	
				RAZEM	8.032
52	KNR 2-02 d.2. 0901-01 2 analogia	Tynki zewnętrzne renowacyjne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie -tynki renowacyjne wyk.ręcznie - (strefa cokołu) poz.41	m ²		
			m ²	79.944	
				RAZEM	79.944
53	KNR 0-17 d.2. 2609-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <elewacja frontowa>	m		
		9.73	m	9.730	
		5.32*2	m	10.640	
		10.8	m	10.800	
		4.8*2	m	9.600	
		2.6*2	m	5.200	
		(0.91+2*1.58)*8<elewacja frontowa - oścież>	m	32.560	
		(0.74+2*0.67)*5<elewacja frontowa - oścież>	m	10.400	
		(1.03+2*1.95)*1<elewacja frontowa - oścież>	m	4.930	
		(1.24+2*1.09)*1<elewacja frontowa - oścież>	m	3.420	
		(0.47+2*1.5)*1<elewacja frontowa - oścież>	m	3.470	
		(1.41+2*2.42)*1<elewacja frontowa - oścież>	m	6.250	
		(1.03+2*1.95)*1<elewacja frontowa - oścież>	m	4.930	
		(0.93+2*1.6)*8<elewacja tylna - oścież>	m	33.040	
		(0.93+2*1.4)*4<elewacja tylna - oścież>	m	14.920	
		(1.4+2*1.6)*2<elewacja tylna - oścież>	m	9.200	
		(1.4+2*1.4)*1<elewacja tylna - oścież>	m	4.200	
		(0.93+2*1.6)*1<elewacja południowa - oścież>	m	4.130	
		(0.84+2*1.38)*2<elewacja południowa - oścież>	m	7.200	
		(0.74+2*1.2)*1<elewacja południowa - oścież>	m	3.140	
		(0.84+2*1.2)*1<elewacja południowa - oścież>	m	3.240	
				RAZEM	191.000
54	KNR-W 2- d.2. 02 1519- 2 02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Baumit	m ²		
		17.8*8.53<elewacja frontowa>	m ²	151.834	
		4.26*4.12*2<elewacja frontowa>	m ²	35.102	
		2.84*4.14<elewacja frontowa>	m ²	11.758	
		17.8*9.6<elewacja tylna>	m ²	170.880	
		2.84*3.8<elewacja tylna>	m ²	10.792	
		11.54*9.8<elewacja południowa>	m ²	113.092	
		2.85*2.6*2<elewacja południowa>	m ²	14.820	
		-poz.39	m ²	-51.914	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				456.364	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.91+2*1.58)*8*0.14<elewacja frontowa - oścież> (0.74+2*0.67)*5*0.14<elewacja frontowa - oścież> (1.03+2*1.95)*1*0.14<elewacja frontowa - oścież> (1.24+2*1.09)*1*0.14<elewacja frontowa - oścież> (0.47+2*1.5)*1*0.14<elewacja frontowa - oścież> (1.41+2*2.42)*1*0.14<elewacja frontowa - oścież> (1.03+2*1.95)*1*0.14<elewacja frontowa - oścież> (0.93+2*1.6)*8*0.14<elewacja tylna - oścież> (0.93+2*1.4)*4*0.14<elewacja tylna - oścież> (1.4+2*1.6)*2*0.14<elewacja tylna - oścież> (1.4+2*1.4)*1*0.14<elewacja tylna - oścież> (0.8+2*1.69)*1*0.14<elewacja południowa - oścież> (0.92+2*1.67)*1*0.14<elewacja południowa - oścież> (0.84+2*1.38)*1*0.14<elewacja południowa - oścież> (0.74+2*1.2)*1*0.14<elewacja południowa - oścież> (0.84+2*1.2)*1*0.14<elewacja południowa - oścież> B (suma częściowa)	m ² m ²	4.558 1.456 0.690 0.479 0.486 0.875 0.690 4.626 2.089 1.288 0.588 0.585 0.596 0.504 0.440 0.454 ----- 20.404	
				RAZEM	476.768
55	TZKNBK d.2. VIII 03-83 2 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - naprawa gzymsów 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
56	NNRNKB d.2. 202 0541- 2 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-02 d.2. 0510-02 2 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytan-cynk 0.6 mm 4.3 <elewacja frontowa> 4.2*2+2.6*2<elewacja południowa>	m m m	 4.300 13.600	
				RAZEM	17.900
58	KNR 2-02 d.2. 0510-03 2 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk 0.6 mm 10.6*2 <elewacja tylna>	m m	 21.200	
				RAZEM	21.200
59	KNR 2-02 d.2. 0510-04 2 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk 0.6 mm 9.6 <elewacja frontowa>	m m	 9.600	
				RAZEM	9.600
60	NNRNKB d.2. 202 0541- 2 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne 0.91*0.26*8<elewacja frontowa> 0.74*0.26*5<elewacja frontowa> 1.24*0.26*1<elewacja frontowa> 0.47*0.26*1<elewacja frontowa> 0.93*0.26*8<elewacja tylna> 0.93*0.26*4<elewacja tylna> 1.4*0.26*2<elewacja tylna> 1.4*0.26*1<elewacja tylna> 0.8*0.26*1<elewacja południowa> 0.92*0.26*1<elewacja południowa> 0.84*0.26*1<elewacja południowa> 0.74*0.26*1<elewacja południowa> 6południowa>	m ² m ²	 1.893 0.962 0.322 0.122 1.934 0.967 0.728 0.364 0.208 0.239 0.218 0.192	
				RAZEM	8.149
61	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (poz.40+poz.41+poz.42)*0.02	m ³ m ³	 5.301	
				RAZEM	5.301

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR 4-01 d.2. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.61	m ³ m ³	5.301	
				RAZEM	5.301
63	d.2. cena za- 2 kładowa	Opłata wysypiskowa 6.672	m ³ m ³	6.672	
				RAZEM	6.672
64	KNR 0-19 d.2. 1023-02 2	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 - okna z nawietrzakami 7 <piwnice>	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
65	KNR 0-19 d.2. 1023-05 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2- okna z nawietrzakami 0.74*0.67*5<poddasze>	m ² m ²	2.479	
				RAZEM	2.479
66	KNR 0-19 d.2. 1023-06 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2- okna z nawietrzakami 0.78*1.75*1<poddasze>	m ² m ²	1.365	
				RAZEM	1.365
67	KNR 2-02 d.2. 1604-02 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 16.8*9.7<elewacja frontowa> 4.26*5.5*2<elewacja frontowa> 2.84*5.5<elewacja frontowa> 16.8*10.8<elewacja tylna> 2.84*5<elewacja tylna> 11.54*11.0<elewacja południowa> 2.85*2.6*2<elewacja południowa>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	162.960 46.860 15.620 181.440 14.200 126.940 14.820	
				RAZEM	562.840
68	KNR 2-02 d.2. 1614-01 2	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej <elewacja frontowa> 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNR 2-02 d.2. 1613-02 2	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.67	m ² m ²	562.840	
				RAZEM	562.840
70	d.2. 2	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:38,39,40,41,42,43,44,45,47,48,49,50,53,54,55,56,57,58,59,60)			
71	d.2. 2	Zajęcie pasa drogowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Docieplenie elewacji północnej z wywinięciem docieplenia o szer. 100 cm na przyległe elewacje wschodnią i zachodnią			
72	KNR 0-17 d.2. 2608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Baumiit Grund jednokrotnie 11.54*9.8<elewacja północna> 1.0*8.53<elewacja frontowa> 1.0*9.6<elewacja tylna> -0.8*1.2*1<okno> A (suma częściowa) (0.8+2*1.2)*1*0.14<elewacja północna - oścież> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	113.092 8.530 9.600 -0.960 ----- 130.262 0.448 ----- 0.448	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	130.710
73	KNR 0-17 d.2. 2609-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ścian(równanie powierzchni ścian- przyjęto 15%) poz.74*0.15	m ² m ²	19.539	
				RAZEM	19.539
74	KNR 0-17 d.2. 2610-02 3	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr.13 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <elewacja północna> 11.54*9.8<elewacja północna> 1.0*8.53<elewacja frontowa> 1.0*9.6<elewacja tylna> -0.8*1.2*1<elewacja północna>	m ² m ² m ² m ²	113.092 8.530 9.600 -0.960	
				RAZEM	130.262
75	KNR 0-17 d.2. 2610-08 3	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <elewacja północna> (0.8+2*1.2)*1*0.27<elewacja północna - oścież>	m ² m ²	0.864	
				RAZEM	0.864
76	NNRNKB d.2. 202 2613- 3 01	docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych poz.74*6	szt szt	781.572	
				RAZEM	781.572
77	KNR 0-17 d.2. 2609-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <elewacja północna> (0.8+2*1.2)*1<elewacja północna - oścież> 9.73 10.8	m m m	3.200 9.730 10.800	
				RAZEM	23.730
78	KNR 0-23 d.2. 2612-09 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy okapowej (11.54+1.0*2)	m m	13.540	
				RAZEM	13.540
79	KNR 2-02 d.2. 0506-02 3	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy tytan-cynk (pas okapowy na dociepleniu-pas podrynowy) 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNKRB 3 d.2. 1001-04 3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) <elewacja północna> (11.54+1.0*2)*2	m ² m ²	27.080	
				RAZEM	27.080
81	KNKRB 3 d.2. 1001-04 3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (zawinięcie siatki pod parapety) Elewacja północna 0.8*0.27	m ² m ²	0.216	
				RAZEM	0.216
82	NNRNKB d.2. 202 0541- 3 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne 0.9*0.38	m ² m ²	0.342	
				RAZEM	0.342
83	KNR 2-02 d.2. 1604-02 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		1.0*9.7<elewacja frontowa> 1.0*10.8<elewacja tylna> 11.54*11.0<elewacja północna>	m ² m ² m ²	9.700 10.800 126.940	
				RAZEM	147.440
84	KNR 2-02 d.2. 1613-02 3	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyścien- nych wysokości do 15 m poz.83	m ² m ²	 147.440	
				RAZEM	147.440
85	KNR 2-02 d.2. r.16 3 z.sz.5.15 3	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82)			
Izolacja pozioma, pionowa ścian piwnicznych, opaska betonowa					
86	KNR 0-39 d.3 0104-03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej	m m m m m m m	 17.800 8.520 2.840 17.800 2.840 11.540 11.540	
				RAZEM	72.880
87	KNR 4-01 d.3 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 32.040 15.336 12.474 5.112 32.040 5.112 20.772 20.772	
				RAZEM	143.658
88	KNR 1 d.3 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szal- unkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV <szalowanie jednostronne>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.040 15.336 12.474 5.112 32.040 5.112 20.772 20.772	
				RAZEM	143.658
89	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km poz.87 <zagruzowany grunt>	m ³ m ³	 143.658	
				RAZEM	143.658
90	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.89	m ³ m ³	 143.658	
				RAZEM	143.658
91	d.3	Koszt składowania i utylizacji ziemi oraz gruzu poz.89*1.9 <zagruzowany grunt>	t t	 272.950	
				RAZEM	272.950
92	KNR-W 4- d.3 01 0737- 01	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.040 15.336 12.474 5.112 32.040	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.84*1.8<elewacja tylna> 11.54*1.8<elewacja północna> 11.54*1.8<elewacja południowa>	m ² m ² m ²	5.112 20.772 20.772	
				RAZEM	143.658
93	KNR 2-02 d.3 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie. poz.92	m ² m ²		
				RAZEM	143.658
94	KNR 0-29 d.3 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblerń (faset) 17.8<elewacja frontowa> 4.26*2<elewacja frontowa> 2.84<elewacja frontowa> 17.8<elewacja tylna> 2.84<elewacja tylna> 11.54<elewacja północna> 11.54<elewacja południowa>	m m m m m m m	17.800 8.520 2.840 17.800 2.840 11.540 11.540	
				RAZEM	72.880
95	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - pierwsza warstwa SUPERFLEX D1 poz.92	m ² m ²		
				RAZEM	143.658
96	KNR 2-02 d.3 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - druga warstwa SUPERFLEX D1 poz.95	m ² m ²		
				RAZEM	143.658
97	KNR-W 2- d.3 02 0606- 02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia kubelkowa poz.92	m ² m ²		
				RAZEM	143.658
98	d.3	Dostawa piasku do zasypiania wykopu poz.87	m ³ m ³		
				RAZEM	143.658
99	KNNR 1 d.3 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III poz.87	m ³ m ³		
				RAZEM	143.658
100	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.87	m ³ m ³		
				RAZEM	143.658
101	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 17.8-3.1<elewacja frontowa> 4.26+1.1<elewacja frontowa> 2.84<elewacja frontowa> 17.8<elewacja tylna> 2.84<elewacja tylna> 11.54<elewacja północna> 11.54<elewacja południowa>	m m m m m m m	14.700 5.360 2.840 17.800 2.840 11.540 11.540	
				RAZEM	66.620
102	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.101	m m		
				RAZEM	66.620
103	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wykonanie podsypki z piasku gr. 15 cm wraz z zagęszczeniem pod nowoprojektowaną posadzkę. poz.102*0.5*0.15	m ³ m ³		
				RAZEM	4.997
104	KNR 2-31 d.3 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.102*0.5	m ² m ²		
				RAZEM	33.310
105	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.102*1.5*0.15<tył>	m ³	14.990	
				RAZEM	14.990
106	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. poz.102*1.5<tył>	m ² m ²	99.930	
				RAZEM	99.930
4		REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH			
107	KNR 4-01 d.4 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 0.35*1.1*1.47 0.38*1.0*2.92 0.38*1.74*1.77 0.5*1.15*1.74	m ³ m ³ m ³ m ³	0.566 1.110 1.170 1.001	
				RAZEM	3.847
108	KNR 4-01 d.4 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - stopnie schodowe 0.2*0.23*0.87*4 0.2*0.28*1.65*6 0.2*1.4*1.65	m ³ m ³ m ³ m ³	0.160 0.554 0.462	
				RAZEM	1.176
109	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.107+poz.108	m ³ m ³	5.023	
				RAZEM	5.023
110	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.109	m ³ m ³	5.023	
				RAZEM	5.023
111	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudziak 1.95*2.6*0.1	m ³ m ³	0.507	
				RAZEM	0.507
112	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - pręty gładkie 6 mm 0.009	t t	0.009	
				RAZEM	0.009
113	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - pręty żebrowane 10 mm 0.2	t t	0.200	
				RAZEM	0.200
114	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0.18*0.3*1.19*6	m ³ m ³	0.386	
				RAZEM	0.386
115	KNR 2-02 d.4 0239-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.82*2.2*0.2 2.82*2.54*0.2 2.52*2.15*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	1.241 1.433 1.084	
				RAZEM	3.758
116	KNR 2-02 d.4 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 1.19*2.52*0.93 1.19*1.8*1.05*0.5	m ³ m ³ m ³	2.789 1.125	
				RAZEM	3.914
117	KNR 2-23 d.4 0501-03 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stopni schodów - montaż stopni granitowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
118	KNR 2-25 d.4 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - spocznik granitowy - wejście do klatki schodowej 1.74*1.02	m ² m ²	1.775	
				RAZEM	1.775

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNR 2-02 d.4 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - balustrada ze stali ocynkowanej (2.52*0.9+3.18*1.1)	m m	 5.766	
				RAZEM	5.766
120	KNNR 7 d.4 0506-01	Zadaszenie nad zejściem do piwnicy 1.46*2.57	m ² m ²	 3.752	
				RAZEM	3.752
121	KNR 2-02 d.4 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 2.14+2.14+2.24	m m	 6.520	
				RAZEM	6.520
5		Remont sufitu piwnicy, remont posadzki piwnicy, naprawa posadzki klatki schodowej i strychu, remont posadzki tarasu			
5.1		Remont sufitu piwnicy			
122	KNR 4-01 d.5. 1212-03 1	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stopki dolne belek stalowych stropu nad piwnicami 3.82*2*0.1 0.8*4*0.1 2.1*0.1 10.33*3*0.1 3.35*2*0.1 4.69*3*0.1 1.19*2*0.1 1.77*2*0.1 2.63*2*0.1 5.26*6*0.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.764 0.320 0.210 3.099 0.670 1.407 0.238 0.354 0.526 3.156	
				RAZEM	10.744
123	KNR 4-01 d.5. 1212-02 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie-stopki dolne belek stalowych stropu nad piwnicami poz.122	m ² m ²	 10.744	
				RAZEM	10.744
124	KNR 4-01 d.5. 0701-07 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie uszkodzonych tynków stropu odcinkowego nad piwnicami poz.128*0.1	m ² m ²	 17.952	
				RAZEM	17.952
125	TZKNBK d.5. VIII 05- 1 135 analogia	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy poz.128*0.2	m ² m ²	 35.905	
				RAZEM	35.905
126	KNR 4-01 d.5. 0703-03 1	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 3.82*2 0.8*4 2.1 10.33*3 3.35*2 4.69*3 1.19*2 1.77*2 2.63*2 5.26*6	m m m m m m m m m m	 7.640 3.200 2.100 30.990 6.700 14.070 2.380 3.540 5.260 31.560	
				RAZEM	107.440
127	KNR 4-01 d.5. 0704-03 1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.126*0.3	m ² m ²	 32.232	
				RAZEM	32.232

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR 4-01 d.5. 0710-15 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 3.82*4.01*1.15<strop odcinkowy> 10.33*2.37*1.15<strop odcinkowy> 6.28*4.69*1.15<strop odcinkowy> 5.22*3.35*1.15<strop odcinkowy> 5.22*2.83*1.15<strop odcinkowy> 2.05*1.89*1.15<strop odcinkowy> 1.07*1.36*1.15<strop odcinkowy> 2.1*2.72*1.15<strop odcinkowy> 5.53*5.26 3.48*2.61 1.77*1.61 0.97*3.28 1.23*3.46 1.1*1.48	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	179.524
129	KNR 4-01 d.5. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.128	m ² m ²		
				RAZEM	179.524
130	KNR-W 2- d.5. 02 1037- 1 01	Drzwi piwniczne ażurowe 0.8*2.0*10	m ² m ²		
				RAZEM	16.000
131	KNR 4-01 d.5. 1303-01 1 analogia	Wykonanie i montaż ściągów w strefie piwnicy wg projektu 48	kg kg		
				RAZEM	48.000
132	KNR 4-01 d.5. 1209-10 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - stolarka drzwiowa (wejście do piwnicy) 0.9*1.7	m ² m ²		
				RAZEM	1.530
5.2		Remont posadzki piwnicy			
133	KNR 4-01 d.5. 0802-05 2	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/4 cegły 3.82*4.01 5.26*5.54 6.13*2.05 1.31*2.63 3.35*5.22 4.69*6.28 3.46*3.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	121.077
134	KNR 2-01 d.5. 0309-01 2	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.I-II - usunięcie podbudowy gr. 15 cm pod posadzką ceglana 10.33*2.37*0.15 poz.133*0.15	m ³ m ³ m ³		
				RAZEM	21.834
135	KNR 4-01 d.5. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.134	m ³ m ³		
				RAZEM	21.834
136	KNR 4-01 d.5. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.135	m ³ m ³		
				RAZEM	21.834

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.5. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wykonanie podsypki z piasku gr. 8 cm wraz z zagęszczeniem pod nowoprojektowaną posadzkę. 3.82*4.01*0.08 5.26*5.54*0.08 6.13*2.05*0.08 1.31*2.63*0.08 3.35*5.22*0.08 4.69*6.28*0.08 3.46*3.95*0.08 10.33*2.37*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.225 2.331 1.005 0.276 1.399 2.356 1.093 1.959	
				RAZEM	11.644
138 d.5. 2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - warstwa chudego betonu 10.33*2.37*0.05 poz.133*0.05	m ³ m ³ m ³	 1.224 6.054	
				RAZEM	7.278
139 d.5. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 10.73*2.77 4.22*4.41 5.66*5.94 6.53*2.45 1.71*3.03 3.75*5.62 5.09*6.68 3.86*4.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29.722 18.610 33.620 15.999 5.181 21.075 34.001 16.791	
				RAZEM	174.999
140 d.5. 2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 10.33*2.37 poz.133	m ² m ² m ²	 24.482 121.077	
				RAZEM	145.559
141 d.5. 2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 6 poz.140	m ² m ²	 145.559	
				RAZEM	145.559
142 d.5. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.140	m ² m ²	 145.559	
				RAZEM	145.559
5.3		Naprawa posadzki klatki schodowej i strychu			
143 d.5. 3	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
144 d.5. 3	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu 32	miejs c. miejs c.	 32.000	
				RAZEM	32.000
5.4		Remont posadzki tarasu			
145 d.5. 4	KNR-W 4- 01 0211- 03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 3.92*4.33	m ² m ²	 16.974	
				RAZEM	16.974
146 d.5. 4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - wyrównanie podłoża i wyrobienie spadków zaprawą PCC - Cerinol FM, na warstwie szczepnej Cerinol ZH w technologii DEITERMANN. poz.145	m ² m ²	 16.974	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.974
147	KNR 2-02 d.5. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do- datek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm zaprawą PCC - Cerinof FM poz.146	m ² m ²	16.974	
				RAZEM	16.974
148	KNR-W 2- d.5. 15 0218- 4 01 analogia	Wpusty ściekowe LORO Seria G dn 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	NNRNKB d.5. 202 0618- 4 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomiesz- czeniach o pow.ponad 5 m2-izolacja płyty żelbetowej- termoz- grzewalna papa podkładowa 4.32*4.73	m ² m ²	20.434	
				RAZEM	20.434
150	KNR 2-02 d.5. 1102-02 4 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.146	m ² m ²	16.974	
				RAZEM	16.974
151	KNR 2-02 d.5. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do- datek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5 poz.150	m ² m ²	16.974	
				RAZEM	16.974
152	KNR 2-02 d.5. 1106-07 4 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.150	m ² m ²	16.974	
				RAZEM	16.974
153	KNR 0-41 d.5. 0104-01 4	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami weber.tec 828 DB 150 w technologii DEITERMANN 3.92*2 4.33*2	m m m	7.840 8.660	
				RAZEM	16.500
154	KNR AT-27 d.5. 0402-03 4 analogia	Izolacja pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm np. Sika poz.150	m ² m ²	16.974	
				RAZEM	16.974
155	KNR AT-27 d.5. 0402-05 4 analogia	Izolacja z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywa- na ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej (3.92*2)*0.2 (4.33*2)*0.2	m ² m ² m ²	1.568 1.732	
				RAZEM	3.300
156	KNR 2-02 d.5. 1209-02 4	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - dostawa i montaż balustrad stalowych na balkonach, podwyższenie balus- trad do wysokości 1,1 m (ciężar 1 mb balustrady równy 5,0 kG/ mb) 4.15*2 4.7	m m m	8.300 4.700	
				RAZEM	13.000
157	KNR 4-01 d.5. 0108-17 4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.145*0.05	m ³ m ³	0.849	
				RAZEM	0.849
158	KNR 4-01 d.5. 0108-20 4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.157	m ³ m ³	0.849	
				RAZEM	0.849

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	KNR-W 2- d.5. 02 0514- 4 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,6 mm - opierzenie murowanej buastrady tarasu	m ²		
		poz.156*0.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500