

Zat. C do Simz

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku przy ul. Ryżowej 90 w Opaczy-Kolonii
ADRES INWESTYCJI : Opacz Kolonia
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : Reguły, Al. Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace demontażowe - wewnętrzne - I piętro			
1	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne 1.5*2.5*0.75	m ³		
			m ³	2.813	
				RAZEM	2.813
2	KNNR-W 3 d.1 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach	m ²		
		11.93+8.36+12.86+18.35+17.67+13.49+4.78+4.78+3.82+5.25+3.96+5.5+5	m ²	115.750	
				RAZEM	115.750
3	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
4	KNNR-W 3 d.1 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 2.35*2.25*2	m ²		
			m ²	10.575	
				RAZEM	10.575
5	KNR-W 4- d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR-W 4- d.1 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
7	KNR-W 4- d.1 01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
		0.4*5.11*2+0.4*2.2*1.9+0.25*2*5.11+0.25*4.76*2+4.76*2.1*0.25+0.2*2.895*1.2+1.2*1*0.25+0.25*2.2*1.9+4.8	m ³	20.034	
				RAZEM	20.034
8	KNR-W 4- d.1 01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		9.3	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
9	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2.5*2+1.8*2)*2-(0.9*2)	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
10	KNR 19-01 d.1 1020-06 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m ² - Rx0,75 - demontaż demolacyjny	m ²		
		3.79*2.2+6	m ²	14.338	
				RAZEM	14.338
11	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		1.25+0.31	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
12	KNR 4-01 d.1 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		1.18	m ³	1.180	
				RAZEM	1.180
14	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		12.9	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
15	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		158.438	m ²	158.438	
				RAZEM	158.438
16	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		(13.6*2+12.02*6)*2.1+17+25.5+8.9+11.2	m ²	271.172	
				RAZEM	271.172
17	KNR 4-02 d.1 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 d.1 0235-05	Demontaż zlewozmywaka z blachy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 d.1 0417-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych	m ³		
		1.2*0.2*0.2	m ³	0.048	
				RAZEM	0.048
23	d.1 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji sanitarnej w remontowanej części	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.1 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w remontowanej części	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.2*0.12+poz.3*0.05+poz.4*0.1+poz.5*0.05+poz.6*0.04+poz.7+poz.8*0.05+poz.9*0.05+poz.10*0.04+poz.11+poz.12*0.2*0.1+poz.15*0.1+13*0.025+poz.17*1.2*0.5*0.5+poz.18*0.4*0.4*0.6+poz.19*0.3*0.5*0.3+poz.20*0.2*0.4*0.6+poz.21*0.3*0.3*0.6+poz.114*0.1	m ³	62.781	
				RAZEM	62.781
26	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 24			
		poz.25	m ³	62.781	
				RAZEM	62.781
27	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie wyremontowanej części budynku przed negatywnymi skutkami prowadzonego remontu i- oklejenie okien, zabezpieczenie podłogi parteru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Prace budowlane - wewnątrz I piętro			
28	KNR 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		1.25	kg	1.250	
				RAZEM	1.250
29	KNR 2-21 d.2 0605-05	Schody z betonu żwirowego	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
30	KNR 4-01 d.2 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
31	KNNR-W 3 d.2 0405-02	Uzupełnienie elementów betonowych i żelbetowych - pozostałe elementy	m ³		
		2.18	m ³	2.180	
				RAZEM	2.180
32	KNR 4-01 d.2 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
33	KNR 4-01 d.2 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		poz.2	m ²	115.750	
				RAZEM	115.750
34	KNR 2-02 d.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.2	m ²	115.750	
				RAZEM	115.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 4-d.2 01 0307-01	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.1+1+0.3+8+5.2	m m	16.600	
				RAZEM	16.600
36	KNR AT-09 d.2 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - folia wiatrochronna poz.2*1.5	m ² m ²	173.625	
				RAZEM	173.625
37	KNR 4-01 d.2 0629-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego - impregnacja przeciwgrzybiczna elementów konstrukcyjnych więźby istniejącej więźby dachowej Rx1,5 0.16*2*0.1*2*(13.6*2+12.02*2+13.6*2+25)+poz.36	m ² m ²	180.245	
				RAZEM	180.245
38	KNR 2-02 d.2 0613-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna między istniejącymi krokwiemi Rx1,1 Krotność = 1.4 poz.36	m ² m ²	173.625	
				RAZEM	173.625
39	KNR AT-09 d.2 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - folia paroizolacyjna poz.36	m ² m ²	173.625	
				RAZEM	173.625
40	KNR AT-43 d.2 0203-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie DWUWARSTWOWE (systemy 4.70.03-4.70.06) - Płyta GK OGNIOWA poz.36	m ² m ²	173.625	
				RAZEM	173.625
41	d.2	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - nadproża stalowe 20*1.4	kg kg	28.000	
				RAZEM	28.000
42	KNR-W 2-d.2 02 0103-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych na wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 2 cegieł 1.05*2*8	m ² m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
43	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.44	m ² m ²	271.172	
				RAZEM	271.172
44	KNR-W 2-d.2 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.16	m ² m ²	271.172	
				RAZEM	271.172
45	KNR-W 2-d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.44+poz.40	m ² m ²	444.797	
				RAZEM	444.797
46	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS100 - 5cm - uzupełnienie między belkami poz.2	m ² m ²	115.750	
				RAZEM	115.750
47	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS100 - 10cm poz.34	m ² m ²	115.750	
				RAZEM	115.750
48	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.47	m ² m ²	115.750	
				RAZEM	115.750
49	KNR 2-02 d.2 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.47	m ² m ²	115.750	
				RAZEM	115.750
50	KNR 2-02 d.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 poz.49	m ² m ²	115.750	
				RAZEM	115.750
51	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.47	m ² m ²	115.750	
				RAZEM	115.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.47	m ²		
			m ²	115.750	
				RAZEM	115.750
53	KNR 2-02 d.2 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm 12.5	m ²		
			m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
54	KNR 2-02 d.2 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 2.5*2+2*2-0.9+7.3	m		
			m	15.400	
				RAZEM	15.400
55	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 46.61+45.21+13.43+12	m ²		
			m ²	117.250	
				RAZEM	117.250
56	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.9	m ²		
			m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
57	NNRNKB d.2 202 2802-03	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej poz.9	m ²		
			m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
58	KNR 2-23 d.2 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej 2.25	m		
			m	2.250	
				RAZEM	2.250
59	KNR 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą do drewna balustrad z prętów ozdobnych poz.58*1.1	m ²		
			m ²	2.475	
				RAZEM	2.475
60	KNR-W 2- d.2 02 1033-01 analiza indywidualna na podstawie KNR	Schody drewniane wraz z pochwytem (dębowe) - wykonanie i montaż schodków prowadzących do piwnicy budynku. Wraz z pomalowaniem 1.9	mb		
			mb	1.900	
				RAZEM	1.900
61	KNR-W 2- d.2 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykle EI60 1.05*2*3	m ²		
			m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
62	KNR-W 2- d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne przeszkłone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone EI60 poz.61	m ²		
			m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
63	d.2 kalk. własna	Obudowa widocznych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej z desek drewnianych gładkich, impregnowanych i bejcowanych na kolor uzgodniony z Inwestorem. 12*2.2+16.28*2+12.3	mb		
			mb	71.260	
				RAZEM	71.260
3		Instalacje sanitarne			
64	KNR 4-03 d.3 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 60 mm 3	otw.		
			otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR 4-03 d.3 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 5	otw.		
			otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNNR 4 d.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9.5	m		
			m	9.500	
				RAZEM	9.500
67	KNNR 4 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNNR 4 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI 2*9	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNNR 4 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2+2+1	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
70	KNNR 4 d.3 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	d.3 analiza indywidualna	Szafka pod zabudowę zlewozmywaka 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 4 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	d.3 kalkulacja własna	Montaż podgrzewacza elektrycznego do wody z zasobnikiem o pojemności 100 dm ³ wraz z oprzyrządowaniem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR-W 3 d.3 0312-04	Przewody kominowe i wentylacyjne - sprawdzenie i odgruzowanie 6.38*11	m		
			m	70.180	
				RAZEM	70.180
76	d.3 kalk. własna	Wcięcie instalacji sanitarnych (woda/ kanalizacja) do istniejącej instalacji na parterze 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	d.3 kalk. własna	Badania i pomiary 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacje elektryczne			
78	KNR 4-03 d.4 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 60 mm 10	otw.		
			otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
79	KNR 4-03 d.4 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 10	otw.		
			otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
80	KNR-W 5- d.4 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - YDYp3x2, 5mm ² 480	m		
			m	480.000	
				RAZEM	480.000
81	KNR-W 5- d.4 08 0110-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - peszle pod zabudową GK poz.80	m		
			m	480.000	
				RAZEM	480.000
82	KNR-W 5- d.4 08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
83	KNR-W 5- d.4 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
84	KNR-W 5- d.4 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem podwójnych 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
85	KNR-W 5- d.4 08 0404-07 analiza własna	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - kompletna sprzynka elektryczna - analiza własna 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR-W 5-d.4 08 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (ilość mocowań 2) poz.87+poz.88	kpl.		
			kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
87	KNR-W 5-d.4 08 0517-02 analogia	Montaż opraw świetłówkowych rastrowych PXF Monza II T5 2x35W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
88	KNR-W 5-d.4 08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	d.4 kalk. własna	Badania i pomiary	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja komputerowa			
90	KNR 5-08 d.5 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. poz.93*2	szt.		
			szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
91	KNR 5-08 d.5 0704-06	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża poz.90	szt.		
			szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
92	KNR 5-08 d.5 0711-03	Montaż elementów systemu 'U' - śrubowych - za pomocą śruby zwykłej M6 lub M10 poz.93/2	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
93	KNR 5-08 d.5 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm	m		
		18*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
94	KNR 4-03 d.5 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle 2*7	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
95	KNR 5-08 d.5 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 2*poz.94	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
96	KNR 5-08 d.5 0109-03	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 26mm podłoże betonowe) poz.95/2	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
97	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.94	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
98	KNR 4-03 d.5 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.97*0.05*0.05	m ³		
			m ³	0.035	
				RAZEM	0.035
99	KNR 5-08 d.5 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo - skrętka kat FTP 6A 4*50*4.5	m		
			m	900.000	
				RAZEM	900.000
100	d.5 kalkulacja własna	Szafa teletechniczna komputerowa 18U przeszklona obsługująca poddasze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 5-08 d.5 0302-10	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych na gips lub cement 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
102	KNR AT-14 d.5 0107-01	Montaż gniazd RJ45 FTP 6A w gnieździe abonenckim lub panelu 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
103	KNR AT-14 d.5 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu FTP 6A	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8		8.000	
			szt.	RAZEM	8.000
104	d.5 kalk. własna	Badania i pomiary	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Remont pomieszczenia na parterze budynku			
105	KNR 9-19 d.6 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		5	doby	5.000	
				RAZEM	5.000
106	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		12	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
107	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
		poz.106	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
108	KNR-W 2- d.6 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.106	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
109	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
		poz.110	m2	42.116	
				RAZEM	42.116
110	KNR-W 2- d.6 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		(3.87*2+2.07*2)*3.04-1.4*2-0.8*2-2.7*1.5-0.8*2-1.4*2+0.4*(2*2+1.4+0.8+2*2+1.5+2.7*2+0.8+2*2+1.2+2*2)+2.07*3.87	m2	42.116	
				RAZEM	42.116
7		Prace w piwnicy budynku			
111	d.7 analiza indywidualna	Wyniesienie śmieci z piwnicy budynku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu i śmieci samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		20	m3	20.000	
				RAZEM	20.000
113	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu i śmieci samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 24	m3	20.000	
		poz.112		RAZEM	20.000
114	KNR 2-01 d.7 0125-04 analogia	Ręczne usunięcie 10 cm warstwy posadzki z piwnicy Rx2,5 z uwagi na utrudnienia	m2		
		11.96*(3.44+0.76)	m2	50.232	
				RAZEM	50.232
115	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.114*0.03	m3	1.507	
				RAZEM	1.507
116	KNR 2-02 d.7 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton (Rx1,25 z uwagi na utrudnienia w pracach)	m3		
		poz.114*0.1	m3	5.023	
				RAZEM	5.023
117	KNR-W 2- d.7 02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.114*1.05	m2	52.744	
				RAZEM	52.744
118	KNR-W 2- d.7 02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		poz.117	m2	52.744	
				RAZEM	52.744
119	KNR-W 2- d.7 02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		poz.117	m2	52.744	
				RAZEM	52.744

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR 9-19 d.7 0101-03	Osuszanie pomieszczeń, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		7	doby	7.000	
				RAZEM	7.000
121	KNR 2-02 d.7 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		poz.114	m ²	50.232	
				RAZEM	50.232
122	KNR 2-02 d.7 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		Krotność = 2.5	m ²	50.232	
		poz.121			
				RAZEM	50.232
123	KNR 2-02 d.7 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.121	m ²	50.232	
				RAZEM	50.232
124	KNR 2-02 d.7 1506-04	Dwukrotne malowanie farbami do betonu powierzchni wewnętrznych - szlichty cementowej w piwnicy	m ²		
		poz.114*1.05	m ²	52.744	
				RAZEM	52.744
8		Prace izolacyjne i odtworzeniowe na tarasie			
125	KNR-W 4- d.8 01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		5.19*2.68	m ²	13.909	
				RAZEM	13.909
126	KNR 4-01 d.8 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji - rozebranie warstw posadzkowych tarasu	m ³		
		poz.125	m ³	13.909	
				RAZEM	13.909
127	KNR 4-01 d.8 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.125	m ²	13.909	
				RAZEM	13.909
128	KNR 4-01 d.8 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	13.909	
		poz.125			
				RAZEM	13.909
129	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(5.19+2.68*2)*0.45	m ²	4.748	
				RAZEM	4.748
130	KNNR-W 3 d.8 0809-01	Wyrównywanie podłoża betonowych tarasu	m ²		
		poz.125	m ²	13.909	
				RAZEM	13.909
131	KNR BC-02 d.8 0210-01	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		poz.125	m ²	13.909	
				RAZEM	13.909
132	NRRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		poz.129	m ²	4.748	
				RAZEM	4.748
133	KNR-W 2- d.8 02 0504-02	Izolacja dwiema warstwami papy termozgrzewalnej	m ²		
		poz.125	m ²	13.909	
				RAZEM	13.909
134	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian 7cm	m ²		
		poz.125	m ²	13.909	
				RAZEM	13.909
135	KNR 2-02 d.8 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		poz.125	m ²	13.909	
				RAZEM	13.909
136	KNR 2-02 d.8 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		Krotność = 3.5	m ²	13.909	
		poz.135			
				RAZEM	13.909

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.125	m ² m ²	13.909	
				RAZEM	13.909
138	KNR K-04 d.8 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża poz.125	m ² m ²	13.909	
				RAZEM	13.909
139	KNR K-04 d.8 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - warstwa podposadzkowa poz.125	m ² m ²	13.909	
				RAZEM	13.909
140	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.125	m ² m ²	13.909	
				RAZEM	13.909
141	KNR 2-02 d.8 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm poz.125	m ² m ²	13.909	
				RAZEM	13.909
142	KNR 2-02 d.8 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 5.19-0.9	m m	4.290	
				RAZEM	4.290
143	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km poz.125*0.2	m ³ m ³	2.782	
				RAZEM	2.782
144	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.143	m ³ m ³	2.782	
				RAZEM	2.782
9		Schody zewnętrzne			
145	KNR-W 4- d.9 01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 2.5*2*1.35+5.19*1.2*1.35	m ² m ²	15.158	
				RAZEM	15.158
146	KNNR-W 3 d.9 0809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych schodów poz.145	m ² m ²	15.158	
				RAZEM	15.158
147	KNR BC-02 d.9 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy sczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych poz.145	m ² m ²	15.158	
				RAZEM	15.158
148	KNR K-04 d.9 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża poz.145	m ² m ²	15.158	
				RAZEM	15.158
149	KNR K-04 d.9 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - warstwa podposadzkowa poz.145	m ² m ²	15.158	
				RAZEM	15.158
150	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.145	m ² m ²	15.158	
				RAZEM	15.158
151	KNR-W 2- d.9 02 1120-01	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej poz.145	m ² m ²	15.158	
				RAZEM	15.158
152	KNR 2-02 d.9 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 2.5-0.95+5.19-2	m m	4.740	
				RAZEM	4.740
10		Izolacja fundamentów			
153	KNR 2-31 d.10 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - rozebranie opaski 0.5*(12.02*2+16.28*2)	m ² m ²	28.300	
				RAZEM	28.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	KNR 4-01 d.10 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (12.02*2+16.28*2)*1.2*2.2	m ³		
			m ³	149.424	
				RAZEM	149.424
155	KNR-W 2- d.10 01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.154	m ³		
			m ³	149.424	
				RAZEM	149.424
156	KNR-W 2- d.10 01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.154	m ³		
			m ³	149.424	
				RAZEM	149.424
157	KNR 0-23 d.10 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (12.02*2+16.28*2)*2.2	m ²		
			m ²	124.520	
				RAZEM	124.520
158	KNR 4-01 d.10 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - wyrównanie powierzchni ściany przed izolacją poz.157	m ²		
			m ²	124.520	
				RAZEM	124.520
159	KNR 0-29 d.10 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.157	m ²		
			m ²	124.520	
				RAZEM	124.520
160	KNR 0-29 d.10 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.157	m ²		
			m ²	124.520	
				RAZEM	124.520
161	KNR 2-02 d.10 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych - 8cm poz.157	m ²		
			m ²	124.520	
				RAZEM	124.520
162	KNR 2-02 d.10 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej poz.157	m ²		
			m ²	124.520	
				RAZEM	124.520
163	KNR BC-02 d.10 0101-04 analiza indywidualna na podstawie KNR BC-02 0101-04	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg. 22+(12.02*2+16.28*2)	m		
			m	78.600	
				RAZEM	78.600
11		Malowanie elewacji budynku			
164	KNR 2-02 d.11 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:166,167,168,169,170)			
165	KNR 2-02 d.11 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (12.02*2+16.28*2)*4	m ²		
			m ²	226.400	
				RAZEM	226.400
166	KNR 0-23 d.11 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (12.02*2+16.28*2)*3.72+3*((9+5)*2.2/2)+1.1*(6+5.2+2.25*2+3)	m ²		
			m ²	277.322	
				RAZEM	277.322
167	KNR AT-26 d.11 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.166	m ²		
			m ²	277.322	
				RAZEM	277.322
168	KNR 0-23 d.11 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.166	m ²		
			m ²	277.322	
				RAZEM	277.322
169	KNR-W 4- d.11 01 0731-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych średnio- i drobnoziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach z suchych mieszanek o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu poz.165*7%	m ²		
			m ²	15.848	
				RAZEM	15.848
170	KNR AT-31 d.11 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.165	m ²	226.400	
				RAZEM	226.400
12		Prace naprawcze dachu			
171	KNR 4-01 d.12 0522-04 analogia	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy powlekanej	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
172	KNR 4-01 d.12 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
173	KNR 4-01 d.12 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		12.5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
174	KNR 4-01 d.12 0535-09	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m ²		
		poz.173	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
175	KNR 4-01 d.12 0522-04 analogia	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy powlekanej - materiał z rozbiórki - przyjęto 10% materiału nowego	m ²		
		poz.173	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
176	KNR 4-01 d.12 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym	m ²		
		poz.171*10%	m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
13		Prace inne			
177	KNR 4-01 d.13 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		2.05*0.95	m ²	1.948	
				RAZEM	1.948
178	KNR 4-01 d.13 0354-09 analogia	Demontaż daszka nad wejściem do budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
179	d.13 analiza indywidualna	Wykonanie daszka z pokryciem z blachy powlekanej w kolorze zgodnym z kolorem dachu istniejącego, na konstrukcji drewnianej z gładkich elementów, impregnowanej, malowanej na kolor (element widoczny), o wymiarach 2,5x1,75	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
180	KNR 4-01 d.13 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - naprawa dachu budynku gospodarczego	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
181	KNR 4-01 d.13 0522-04	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy powlekanej - naprawa dachu budynku gospodarczego	m ²		
		poz.180	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
182	KNR 4-01 d.13 0523-08	Wstawienie i polutowanie małych łątek o powierzchni do 0.01 m ² z blachy ocynkowanej - naprawa dachu budynku gospodarczego	miejsc miejsc		
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
183	KNR 4-01 d.13 0523-04	Naprawa pokrycia dachowego z blachy powlekanej polegająca na wycięciu i wstawieniu łąt o powierzchni do 0.25 m ² - naprawa dachu budynku gospodarczego	miejsc miejsc		
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
184	KNR 4-01 d.13 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym - naprawa dachu budynku gospodarczego	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.13	KNR 4-01 0529-01 z.sz. 2.5.	Naprawa rur spustowych wstawienie łątek o powierzchni do 0.01 m2 - wykonanie z drabin przestawnych - naprawa dachu budynku gospodarczego	miejsc .		
		2	miejsc .	2.000	
				RAZEM	2.000
186 d.13	kalk. własna	Wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej dla całego zadania	kpl. kpl.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000