

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W ZIELONEJ GÓRZE PRZY UL. JEDNOŚCI 46-ZAKRES ELEWACJA					
1		WYMIANA OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH			
1	KNR 0-19	Wymiana okien na repliki istniejących okien	m ²		
d.1	0930-06	10.8	m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
2	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych wewnętrznych w nowych oknach	m		
d.1	0129-01	14.1	m	14.10	
				RAZEM	14.10
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² -drzwi wejściowe i od strony podwórza	m ²		
d.1	0353-05	3.64+2.1	m ²	5.74	
				RAZEM	5.74
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² -drzwi zewnętrzne boczne	m ²		
d.1	0353-05	2.1+2.1	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
5	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m		
d.1	0314-04	1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
6	KNR-W 4-01	Zamurowanie wnęki nad nadprożem	m		
d.1	0326-07	1.2	m	1.20	
				RAZEM	1.20
7	KNR-W 2-02	Montaż drzwi wejściowych zewnętrznych frontowych	m ²		
d.1	1027-05	1.4*2.2	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
8	KNR-W 2-02	Montaż drzwi wejściowych zewnętrznych od strony podwórza	m ²		
d.1	1027-05	1*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
9	KNR 19-01	Renowacja naświetla nad drzwiami elewacji frontowej	m ²		
d.1	1021-01	1.4*0.35	m ²	0.49	
				RAZEM	0.49
10	KNR 19-01	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych osadzonych w ścianach	m		
d.1	1001-04	3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR 19-01	Jednokrotne malowanie farbą renowacyjną do drewna naświetla drzwi zewnętrznych.	szt.		
d.1	1308-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych na elewacji południowej i zachodniej	m ²		
d.1	1209-10	1.1*1.6*3	m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
13	KNR 2-02	Montaż daszku szkalnego zewnętrznego 1,1x2m oparty na 3 podporach na elewacji wschodniej	szt.		
d.1	0505-06	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe ościeża wewnętrzne okien	m ²		
d.1	202 1134-02	23.46	m ²	23.46	
				RAZEM	23.46
15	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm tynki wewnętrzne po montażu okien i drzwi	m		
d.1	0708-02	23.46	m	23.46	
				RAZEM	23.46
16	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2011-02	23.46*2	m ²	46.92	
				RAZEM	46.92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-oscieża wewnętrzne okien	m ²		
		46.92	m ²	46.92	
				RAZEM	46.92
2		ELEWACJA PÓŁNOCNA I WSCHODNIA			
18	KNR-W 2-02 d.2 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
		253.54	m ²	253.54	
				RAZEM	253.54
19	KNR 2-02 d.2 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
		253.54	m ²	253.54	
				RAZEM	253.54
20	KNNR 2 d.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		253.54	m ²	253.54	
				RAZEM	253.54
21	KNR 2-02 d.2 0925-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folia polietylenową	m ²		
		45.9	m ²	45.90	
				RAZEM	45.90
22	KNNR 9 d.2 0703-01 analogia	Demontaż i montaż reklam szyldów itp	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
23	KNR-W 4-02 d.2 0233-10	Demontaż rury wywiewnej wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	kalkulacja d.2 własna	Uporzadkowanie instalacji elektrycznych na ścianie elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
25	ZKNR C-2 d.2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2 przyjęto 50% elewacji północnej i wschodniej	m ²		
		101.95-12.5	m ²	89.45	
				RAZEM	89.45
26	KNR 4-01 d.2 0811-07	Skucie płytek ceramicznych z cokołu i parapetu.	m ²		
		3.5	m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
27	KNR 19-01 d.2 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	m ^{sc}		
		3	m ^{sc}	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		203.9-12.5	m ²	191.40	
				RAZEM	191.40
29	ZKNR C-2 d.2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich preparatem krzemianowym	m ²		
		203.9-12.5	m ²	191.40	
				RAZEM	191.40
30	KNR 19-01 d.2 0337-05	Gzymсы z cegieł budowlanych - uzupełnienia	m ³		
		0.3	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
31	KNR-W 2-02 d.2 0905-03	Tynki zewnętrzne na opaskach -uzupełnienie 50%	m ²		
		19.5	m ²	19.50	
				RAZEM	19.50
32	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynk zewnętrzny renowacyjny	m ²		
		105.45-12.5	m ²	92.95	
				RAZEM	92.95
33	KNR-W 2-02 d.2 0917-01 analogia	Zewnętrzne bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach wykonywane ręcznie na tynku zwykłym	m		
		15.6	m	15.60	
				RAZEM	15.60
34	KNR-W 2-02 d.2 0917-03 analogia	Odtworzenie kanelur na dwóch kolumnach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34	m	34.00	
				RAZEM	34.00
35	KNR AT-31 d.2 0707-01 analogia	Renowacja lub odtworzenie podokienników okiennych piętra na elewacji północnej	m		
		12.25	m	12.25	
				RAZEM	12.25
36	KNR AT-31 d.2 0707-01 analogia	Renowacja lub odtworzenie opasek okiennych parteru i piętra na elewacji północnej	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
37	KNR AT-31 d.2 0707-01 analogia	Renowacja lub odtworzenie głowic kolumn na elewacji frontowej	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
38	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		6.2-0.2	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
39	KNR-W 4-01 d.2 0323-01	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy tytan-cynk	m		
		27.2-1	m	26.20	
				RAZEM	26.20
40	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna pod tynk mineralny - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		203.9	m ²	203.90	
				RAZEM	203.90
41	KNR 0-23 d.2 0933-02	Tynk mineralny 5mm nakłady ręcznie	m ²		
		203.9	m ²	203.90	
				RAZEM	203.90
42	KNR AT-31 d.2 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikatową z gruntowaniem	m ²		
		203.9	m ²	203.90	
				RAZEM	203.90
43	KNR AT-31 d.2 0601-01	Malowanie farbą silikatową z gruntowaniem podokienników i opasek okiennych, gzymsu	m ²		
		Krotność = 2			
		27.02	m ²	27.02	
				RAZEM	27.02
44	KNR AT-31 d.2 0601-01	Malowanie farbą silikatową z gruntowaniem kolumn i głowic na elewacji północnej	m ²		
		Krotność = 2			
		19.8	m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
45	KNR 4-01 d.2 1214-02	Ręczne czyszczenie kolumn stalowych ozdobnych na elewacji frontowej.	m ²		
		3.9	m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
46	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną kolumn stalowych przy fasadzie szklanej na elewacji frontowej.	m ²		
		3.9	m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
47	KNR 2-17 d.2 0152-01	Wywietrzaki dachowe lub elewacyjne o śr.do 120 mm wraz z rura podłączeniowa około 2m z blachy tytancynk	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 2-02 d.2 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
49	KNR 4-03 d.2 0602-01 analogia	Montaż numerów domu i ulicy.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		ELEWACJA POŁUDNIOWA I ZACHODNIA OCIEPLONA			
50	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
		154	m ²	154.00	
				RAZEM	154.00
51	KNR 2-02 d.3 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		154	m ²	154.00	
				RAZEM	154.00
52	KNNR 2 d.3 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		154	m ²	154.00	
				RAZEM	154.00
53	KNR 2-02 d.3 0925-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folia polietylenową	m ²		
		18.11	m ²	18.11	
				RAZEM	18.11
54	KNR-W 4-02 d.3 0233-10	Demontaż rury wywiewnej wentylacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
55	kalkulacja d.3 własna	Uporzadkowanie instalacji elektrycznych na ścianie elewacji południowej i zachodniej.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
56	ZKNR C-2 d.3 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach - ponad 5 m ² przyjęto 50% elewacji południowej i zachodniej	m ²		
		62.4	m ²	62.40	
				RAZEM	62.40
57	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		124.7	m ²	124.70	
				RAZEM	124.70
58	KNR 2-02 d.3 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich tynk cem wapienny odtworzenie po skutych tynkach	m ²		
		62.4	m ²	62.40	
				RAZEM	62.40
59	KNR 0-23 d.3 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr14cm tynk silkatowy	m ²		
		124.7	m ²	124.70	
				RAZEM	124.70
60	KNR 0-23 d.3 2615-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej gr3cm tynk silkatowy	m ²		
		6.5-0.6	m ²	5.90	
				RAZEM	5.90
61	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		3.6	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
62	KNR-W 4-01 d.3 0323-01	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy tytan-cynk	m		
		13.3	m	13.30	
				RAZEM	13.30
63	KNR 2-17 d.3 0152-01	Wywietrzaki dachowe lub elewacyjne o śr.do 120 mm wraz z rura podłączeniowa około 2m z blachy tytancynk	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4		IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
64	KNR 2-31 d.4 0815-01	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z kostki betonowej na podsypce piaskowej na elewacji wschodniej i północnej	m ²		
		29	m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
65	KNR 4-01 d.4 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m ³		
		43.5	m ³	43.50	
				RAZEM	43.50
66	KNR 4-01 d.4 0621-05	Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m ² metodą smarowania oczyszczenie ścian fundamentowych oraz ław	m ²		
	11,3 wc mes- kie	43.5	m ²	43.50	
				RAZEM	43.50
67	kalkulacja d.4 własna	Wykonanie hydroizolacji poziomej fundamentów	m		
		48.6	m	48.60	
				RAZEM	48.60
68	KNR 4-01 d.4 0727-02	Wykonanie wyrównania fundamentów zaprawą uszczelniającą.	m ²		
		72.9	m ²	72.90	
				RAZEM	72.90
69	KNR-W 2-02 d.4 0603-01	Gruntowanie powierzchni pod izolację grubopłukowe fundamentów i ścian fundamentowych	m ²		
		72.9	m ²	72.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	72.90
70	KNR-W 2-02 d.4 0603-05	Hydroizolacja pionowa grubopowłokowa fundamentów i ścian fundamentowych - pierwsza warstwa 72.9	m ² m ²	72.90	
				RAZEM	72.90
71	KNR-W 2-02 d.4 0603-06	Hydroizolacja pionowa grubopowłokowa fundamentów i ścian fundamentowych- druga i następna warstwa. 72.9	m ² m ²	72.90	
				RAZEM	72.90
72	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian GOLD FUNDAMENT gr12cm-ściany fundamentowe po stronie południowej i zachodniej 29.4	m ² m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
73	KNR-W 2-02 d.4 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pionowa folia kubekowa 29.4	m ² m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
74	KNR 4-01 d.4 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II nadmiar rozplantować po terenie w uzgodnieniu z wspólnota mieszkaniową ziemia z odkładu 40	m ³ m ³	40.00	
				RAZEM	40.00
75	KNR 0-11 d.4 0321-02	Odtworzenie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem kostka z odzysku przyjęto 20% nowego zakupu 29	m ² m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
76	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaporą cem.-opaska na stronie południowej i zachodniej 19.6	m m	19.60	
				RAZEM	19.60
77	KNNR 2 d.4 1201-03	Opaska żwirowa 0.98	m ³ m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
5		STOPNIE WEJŚCIOWE			
78	KNR 2-02 d.5 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe wycieraczka 40x60cm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
79	KNR 4-01 d.5 0701-03	Skucie płytek z schodów zewnętrznych 2.52	m ² m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
80	NNRNKB d.5 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 4.5	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
81	KNR 2-02 d.5 1109-01	Okładziny schodów zewnętrznych płytą granitową gr3,5cm 4.5	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50