

LEWIN KŁODZKI ul. OKRZEI 9

Okrzei 9 elewacje

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

remont okien

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	RUSZTOWANIE				
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.1	1604-02				
	el. frontowa	$(6.00+8.00)*0.5*22.00$	m ²	154.000	
	el. wschodnia	$(3.50+4.08)*0.5*11.20+6.45*11.20*0.5+3.00*3.32$	m ²	88.528	
	el. południowa	$3.33*17.02+(1.31+0.33)*0.5*9.30$	m ²	64.303	
	el. pd dobud.	$3.32*5.51+1.60*(3.95+2.18)+3.00*(3.32+4.13)$	m ²	50.451	
	el. zachodnia	$7.70*12.61+6.45*12.61*0.5+5.46*3.95$	m ²	159.331	
				RAZEM	516.613
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	poz.1	m ²	516.613	
				RAZEM	516.613
3	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1506-01	poz.1	m ²	516.613	
				RAZEM	516.613
4	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	1614-04	$3.00*1.50*2$	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
5		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
d.1				RAZEM	0.000
6		Koszt zajęcia chodnika	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
7	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.2	0925-01				
	parter lp	el. frontowa $1.05*0.99+1.60*0.99*5+2.30*1.35$ $1.59*0.99*7$	m ² m ²	12.065 11.019	
	lp	el. wschodnia $0.99*1.60*4+2.00*1.00$	m ²	8.336	
	llp	$0.42*0.89*2+0.89*1.38*2$	m ²	3.204	
	poddasze	$0.68*1.37$	m ²	0.932	
	piwnica parter	el. południowa $0.60*0.85*2$ $0.99*1.60*5+2.00*0.99+1.11*0.80$	m ² m ²	1.020 10.788	
	parter lp	el. zachodnia $0.99*1.60*4$	m ²	6.336	
	lp	$0.99*1.60*3$	m ²	4.752	
	llp	$0.42*0.89*2+0.89*1.38*2$	m ²	3.204	
	poddasze	$0.68*1.37$	m ²	0.932	
				RAZEM	62.588
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	GZYMSY $0.25*(8.12+8.10)+0.40*5.00$ $0.25*11.20$ $0.25*2.35*2$	m ² m ² m ²	6.055 2.800 1.175	
				RAZEM	10.030
9	KNR 4-01	Wyłożenie murów ogniowych dachówką karpiówka podwójnie	m		
d.2	0507-05	$1.00*2*2$	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.2	0601-01				
	el. frontowa	$(5.98+7.16)*0.5*21.15$	m ²	138.956	
	el. wschodnia	$(3.50+4.08)*0.5*11.17+6.45*11.17*0.5+3.00*3.32$	m ²	88.318	
	el. południowa	$3.33*17.02+(1.31+0.33)*0.5*9.30$	m ²	64.303	
	el. pd dobud.	$3.32*5.51+1.60*(3.95+2.18)+3.00*(3.32+4.13)$	m ²	50.451	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	el. zachodnia	7.70*12.61+6.45*12.61*0.5+5.46*3.95	m ²	159.331	
				RAZEM	501.359
11	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0336-01	21.15	m	21.150	
	el. frontowa	11.17	m	11.170	
	el. wschodnia				
	el. zachodnia	12.61	m	12.610	
				RAZEM	44.930
12	KNR 4-03	Umocowanie rur winidurowych karbowanych i rur izolacyjnych płaszczyznych na rury karbowane o śr.do 36 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd na betonie - montaż istniejących rur i przewodów	m		
d.2	0101-02	poz.11	m	44.930	
				RAZEM	44.930
13	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.2	0324-02	poz.11	m	44.930	
				RAZEM	44.930
14	KNR 4-01	Uzupełnienie gzymsów	m ³		
d.2	0315-04	21.15*0.25*0.14*2	m ³	1.481	
				RAZEM	1.481
15	KNR 4-01	Przemurów ciągłe pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, wzmocnienie ścian w miejscu występowania pęknięć	m		
d.2	0307-02	1.50*6	m	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówka ceramiczna	m ²		
d.2	0308-06	20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.2	0308-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.2	0308-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.2	0703-01	poz.10*10%	m ²	50.136	
				RAZEM	50.136
20	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-01	poz.19	m ²	50.136	
				RAZEM	50.136
21	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	poz.10	m ²	501.359	
				RAZEM	501.359
3 ROBOTY TYNKARSKIE					
22	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod tynki - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
d.3	2608-04	CT 17 dwukrotnie	m ²	501.359	
		poz.10			
				RAZEM	501.359
23	KNR 0-26	Naprawa starych murów środkiem THERMOPAL SR 22; tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m2 - cokoły	m ²		
d.3	0637-05	(2.23+3.37)*0.5*21.15	m ²	59.220	
	el. frontowa	(3.06+3.65)*0.5*11.17	m ²	37.475	
	el. wschodnia				
	el. południowa	(1.31+0.33)*0.5*9.30	m ²	7.626	
	el. pd	3.32*5.51+1.60*(3.95+2.18)	m ²	28.101	
	dobud.				
	el. zachodnia	(3.97+4.40)*0.5*(12.61+3.95)	m ²	69.304	
				RAZEM	201.726
24	KNR 2-02	Zewn.bonie prostok.w tynku szlachetnym	m		
d.3	0918-03	3.00*20+21.15*7	m	208.050	
	el. frontowa				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	el. zachodnia	$3.00*20+(12.61+3.95)*9$	m	209.040	
				RAZEM	417.090
25 d.3	KNR-W 2-02 0910-01	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - zaprawa szpachlowa cem-wap zbrojona włóknami szklanymi poz.10-poz.23	m ² m ²		
				299.633	
				RAZEM	299.633
26 d.3	KNR 4-01 0733-04	Dodat.nakłady na pogrub.o 10 mm tynków zewn.cem.-wap.na ścianach płaskich,loggiach,balkonach (ponad 5 m ² w 1 miejscu) poz.25	m ² m ²		
				299.633	
				RAZEM	299.633
27 d.3	KNR 2-02 0910-04	Tynki zewn.szlachetne gładzone wyk.ręcznie na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr. i pilastrach - zaprawa szpachlowa cem-wap zbrojona włóknami szklanymi $0.94*2.66*2+0.69*3.06*2*2$	m ² m ²		
				13.446	
				RAZEM	13.446
28 d.3	TZKBNK VIII 03-110 el. frontowa el. wschodnia el. południowa el. zachodnia	Tynki zewn.profilii ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 10 cm z przygotowaniem zaprawy - OPASKI $(1.74+1.29+1.74)*7$ $(1.53+1.19+1.53)*2+2.20$ $(1.75+1.29+1.75)*5+(2.15+1.29+2.15)*1+(1.41+1.10)*2$ $(1.75+1.29+1.75)*3+(1.53+1.19+1.53)*2$	m m m m	33.390 10.700 34.560 22.870	
				RAZEM	101.520
29 d.3	TZKBNK VIII 03-114 el. frontowa	Tynki zewn.profilii ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy $1.00*2+4.93*2$	m m	11.860	
				RAZEM	11.860
30 d.3	TZKBNK VIII 03-116 el. frontowa el. wschodnia el. zachodnia	Tynki zewn.profilii ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy 8.12+8.10 9.13*2 9.13*2+2.35*2	m m m	16.220 18.260 22.960	
				RAZEM	57.440
31 d.3	TZKBNK VIII 03-116 + TZKBNK VIII 03-117 el. frontowa el. wschodnia el. południowa el. zachodnia	Tynki zewn.profilii ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 60 cm z przygotowaniem zaprawy 21.15 0.69+11.17+0.69 21.15 1.00*2	m m m m	21.150 12.550 21.150 2.000	
				RAZEM	56.850
32 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie tynków pod malowanie - grunt silikatowy poz.23+poz.25	m ² m ²		
				501.359	
				RAZEM	501.359
33 d.3	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową poz.32	m ² m ²		
				501.359	
				RAZEM	501.359
34 d.3	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien poz.7	m ² m ²		
				62.588	
				RAZEM	62.588
4 ROBOTY DEKARSKIE I ŚLUSARSKIE					
35 d.4	KNR-W 2-02 0921-04 el. frontowa el. wschodnia el. zachodnia	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy $(8.10+8.12)*0.10+5.00*0.25$ 12.55*0.10 2.35*0.10*2	m ² m ² m ² m ²	2.872 1.255 0.470	
				RAZEM	4.597
36 d.4	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynk-tytan	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.8	m ²	10.030	
				RAZEM	10.030
37	KNR 2-02 d.4 1219-03	Podwójne chwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 d.4 1212-45	Dwukrotne malowanie farbą olejną skrzynek gazowych i elektrycznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 d.4 1212-45 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów stalowych na elewacji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA					
40	KNR 0-19 d.5 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² - okna łukowe na poddaszu el. frontowa poddasze 0.42*0.90*2*2+0.68*1.37*2	m ²		
			m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
41	kalk. własna	Renowacja i naprawa drzwi wejściowych drewnianych	m ²		
		2.50*1.35	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
6 DETALE KAMIENNE I Z ZAPRAWY WAPIENNEJ					
42	TZKNC N-K/ d.6 VI 1/10-b	Usuwanie z powierzchni kamienia powłok farb olejnych metodą mechaniczną - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
	el. frontowa	11.0*3.00*(5+7)	dm ²	396.000	
	el. wschodnia	11.0*3.00*(4+4+1)	dm ²	297.000	
	el. południowa	11.0*3.00*(5)	dm ²	165.000	
	el. zachodnia	11.0*3.00*(4+2+4+1)	dm ²	363.000	
				RAZEM	1221.000
43	TZKNC N-K/ d.6 VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne)	dm ²		
	el. frontowa	11.0*3.00*(5+7)		396.000	
	el. wschodnia	11.0*3.00*(4+4+1)		297.000	
	el. południowa	11.0*3.00*(5)		165.000	
	el. zachodnia	11.0*3.00*(4+2+4+1)		363.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1221.00*15%	dm ²	1221.000	
				183.150	
				RAZEM	183.150
44	KNR-W 2-02 d.6 2119-12	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 10 cm i szer. do 120 cm - parapety zewnętrzne 1.10*3+0.90*1	m		
			m	4.200	
				RAZEM	4.200
45	KNR 0-17 d.6 2608-04 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	m ²		
	el. frontowa	1.10*0.30*(5+7)	m ²	3.960	
	el. wschodnia	1.10*0.30*(4+4+1)	m ²	2.970	
	el. południowa	1.10*0.30*(5)	m ²	1.650	
	el. zachodnia	1.10*0.30*(4+2+4+1)	m ²	3.630	
		1.10*0.30*3+0.90*0.30*1	m ²	1.260	
				RAZEM	13.470
46	KNR 19-01 d.6 0824-06 analogia	Profile ciągnięte szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 35 cm - oczyszczenie, uzupełnienie i wzmocnienie detali architektonicznych	m		
		2.40*4	m	9.600	
		4.93*2	m	9.860	
		12.55	m	12.550	
				RAZEM	32.010
7 INIEKCJA POZIOMA					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z wtrąceniami kamienia polnego i łupanego gr. 3 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej	m		
d.7	0103-05	21.15	m	21.150	
	el. frontowa	12.61+3.95	m	16.560	
	el. zachodnia				
				RAZEM	37.710
8 OPASKA ŻWIROWA WOKÓŁ BUDYNKU I OKNA PIWNICZNE					
48	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.V-VI - 10 cm głębok.koryta	m ²		
d.8	0102-07	21.15*0.60	m ²	12.690	
	el. frontowa	(12.61+3.95)*0.60	m ²	9.936	
	el. zachodnia				
	el. południowa	(4.13+3.32+9.30+3.95+1.49+0.69+5.51)*0.60	m ²	17.034	
	el. wschodnia	(12.61+3.95)*0.60	m ²	9.936	
				RAZEM	49.596
49	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²		
d.8	0102-08	Krotność = 4			
		poz.48	m ²	49.596	
				RAZEM	49.596
50	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.8	0402-04	21.15		21.150	
	el. frontowa	(12.61+3.95)		16.560	
	el. zachodnia				
	el. południowa	(4.13+3.32+9.30+3.95+1.49+0.69+5.51)		28.390	
	el. wschodnia	(12.61+3.95)		16.560	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		82.66*0.05	m ³	82.660	
				4.133	
				RAZEM	4.133
51	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.8	0407-05	21.15	m	21.150	
	el. frontowa	(12.61+3.95)	m	16.560	
	el. zachodnia				
	el. południowa	(4.13+3.32+9.30+3.95+1.49+0.69+5.51)	m	28.390	
	el. wschodnia	(12.61+3.95)	m	16.560	
				RAZEM	82.660
52	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI	m ²		
d.8	0103-03	21.15*0.50	m ²	10.575	
	el. frontowa	(12.61+3.95)*0.50	m ²	8.280	
	el. zachodnia				
	el. południowa	(4.13+3.32+9.30+3.95+1.49+0.69+5.51)*0.50	m ²	14.195	
	el. wschodnia	(12.61+3.95)*0.50	m ²	8.280	
				RAZEM	41.330
53	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.8	0104-01	poz.52	m ²	41.330	
				RAZEM	41.330
54	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerekiej kanałów, rowów itp. - ułożenie agrowłókniny w opasce wokół budynku	m ²		
d.8	0607-03	poz.52	m ²	41.330	
	analogia				
				RAZEM	41.330
55	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - opaska żwirowa	m ²		
d.8	0501-03	poz.52	m ²	41.330	
	analogia				
				RAZEM	41.330
56	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
d.8	0104-03	1.00*1.50*1.20*3	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 4-01 d.8 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.60+0.80+0.60)*0.25*1.00*3	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
58	KNR 2-02 d.8 0239-02	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 15cm - STUDNIE DOŚWIETLAJĄCE (0.60+0.80+0.60)*0.15*1.00*3+0.80*1.10*0.20*3	m ³ m ³	1.428	
				RAZEM	1.428
59	KNR 2-02 d.8 1216-01	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 WYWÓZ GRUZU					
60	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 21.00	m ³ m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
61	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.60	m ³ m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
62	kalk. własna d.9	Koszt za składowanie gruzu budowlanego poz.60	m ³ m ³	21.000	
				RAZEM	21.000