

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I COKOŁY			
1.1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0104-02				
1		(3.11+18.62+3.49+.4*2+24.89+11.34+1.0*3)*1.0*.85	m ³	55.463	
		8.83*1.0*.94	m ³	8.300	
				RAZEM	63.763
2	KNNR-W 3	Oczyszczenie ściernie murów z cegły gładkich	m ²		
d.1.	1201-01				
1		(3.11+18.62+8.83+3.49+.4*2+24.89+11.34+1.0*3)*1.6	m ²	118.528	
				RAZEM	118.528
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.	2611-02				
1					
	poz.5	118.528	m ²	118.528	
				RAZEM	118.528
4	ZKNR C-2	Wykonanie okładziny z zaprawy wodoszczelnej cementowej o gr. 2 cm na ścianach fundamentowych i cokole (zużycie 3,0 kg/m2 przy gr. 2,0 cm)	m ²		
d.1.	0410-03 analogia				
1		118.528	m ²	118.528	
				RAZEM	118.528
5	ZKNR C-1	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 8 cm mocowanymi punktowo	m ²		
d.1.	0306-01				
1		118.528	m ²	118.528	
				RAZEM	118.528
6	ZKNR C-1	Zatapanie dwóch warstw siatki na ścianach	m ²		
d.1.	0103-07				
1	0103-10				
		118.528	m ²	118.528	
				RAZEM	118.528
7	ZKNR C-1	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich (ziarno 1,4-2,0 mm).	m ²		
d.1.	0113-04				
1	0113-01	118.528/1.6*.7	m ²	51.856	
				RAZEM	51.856
8	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0105-02				
1		63.763	m ³	63.763	
	poz.3	-(3.11+18.62+8.83+3.65+.4*2+24.89+11.5)*.88*.1	m ³	-6.283	
				RAZEM	57.480
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-02				
1	0108-04				
	poz.11	6.283	m ³	6.283	
				RAZEM	6.283
1.2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0807-03 analogia				
2		8.83*1.0	m ²	8.830	
				RAZEM	8.830
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska	m ³		
d.1.	0212-01				
2		(3.11+18.62+3.49+.4*2+24.89+11.34+1.0*3)*.5*.15	m ³	4.894	
				RAZEM	4.894
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0108-09				
2	0108-10				
	poz.2	4.984	m ³	4.984	
				RAZEM	4.984
13	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska (z wykorzystaniem kostki z rozbiórki w ilości 8,83 m2)	m ²		
d.1.	0502-02				
2		4.984/.15+8.83*1.0	m ²	42.057	
				RAZEM	42.057
2		WYMIANA OKIEN - I PIĘTRO			
2.1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		
d.2.	0354-05				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.72*1.97*16	m ²	85.734	
				RAZEM	85.734
15	KNR 2-02 d.2. 0114-05 1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. - filarki międzyokienne	m ²		
		.81*1.63*16	m ²	21.125	
				RAZEM	21.125
16	KNR 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		.15*.15*4*16	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
17	KNR 4-01 d.2. 0347-09 ana- logia 1	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd pod nadproża stalowe	m ²		
		.1*.1*2*2*16	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
18	KNR 4-01 d.2. 0317-05 ana- logia 1	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża stalowe 2 x L 80x40x5 + elementy łączące - ciężar 4,43 kg/mb, siatka Rabitza 0,19 m ² /mb	m		
		2.92*2*16	m	93.440	
				RAZEM	93.440
19	KNR 4-01 d.2. 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		2.72*.34*16*.24	m ³	3.551	
				RAZEM	3.551
20	KNR 4-03 d.2. 1017-10 1	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 5 mm w metalu	otw.		
		6*2*16	otw.	192.000	
				RAZEM	192.000
21	KNR 5-08 d.2. 0301-19 ana- logia 1	Wykonaniem ślepych otworów fi 10 mm mechanicznie w gazobetonie ze skruceniem belek stalowych (elementy łączące ujęte w poz. 21)	szt.		
		6*16	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
22	KNR 4-01 d.2. 0704-03 ana- logia poz.20 1	Wypełnienie oczek siatki na ścianach zaprawą cementową	m ²		
		17.76	m ²	17.760	
				RAZEM	17.760
23	KNR 2-02 d.2. 0617-06 ana- logia 1	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych pianką montażową - 11 szt. opakowań po 0,75 l	m		
		2.72*16	m	43.520	
				RAZEM	43.520
24	KNR-W 2-02 d.2. 1018-04 1	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² , profil 5-komorowy, wzmocnienie stalowe U < lub =1,6 W/m ² K, okna z nawiewnikami higrosterowanymi, kolor biały	m ²		
		.94*1.63*32	m ²	49.030	
				RAZEM	49.030
25	KNR 0-19 d.2. 0929-06 1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - profil 5-komorowy, wzmocnienie stalowe U < lub =1,6 W/m ² K, kolor biały	m ²		
		.96*1.33	m ²	1.277	
				RAZEM	1.277
26	KNR 2-02 d.2. 0803-03 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		2.72*.34*16+.81*1.63*16	m ²	35.922	
				RAZEM	35.922
27	KNR 2-02 d.2. 0810-05 1	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o szerokości 15 cm	m ²		
		(.955+1.63)*.15*16	m ²	6.204	
				RAZEM	6.204
28	KNR 4-01 d.2. 0708-01 1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		1.63*16	m	26.080	
				RAZEM	26.080
29	KNR 4-01 d.2. 0705-01 1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami - naproża	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		.15*4*16	m	9.600	
				RAZEM	9.600
30	KNR 4-01 d.2. 0708-02 1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		.955*16	m	15.280	
				RAZEM	15.280
2.2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
31	KNR 4-01 d.2. 0354-12 2	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		2.82*16+1.0	m	46.120	
				RAZEM	46.120
32	KNR 2-02 d.2. 0129-01 2	Obsadzenie podokienników z PCV, długości do 1 m szer. 25 cm wewnętrznych	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
33	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją	m ³		
		z poz. 14, 15, 17, 18, 26 46.12*.05+85.734*.1+1.44*.015+.64*.02+1.277*.1	m ³	11.042	
				RAZEM	11.042
3		WYMIANA OKIEN - PARTER			
3.1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
34	KNR 4-01 d.3. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna	m ²		
		2.72*1.97*15	m ²	80.376	
				RAZEM	80.376
35	KNR-W 2-02 d.3. 1018-04 1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² , profil 5-komorowy, wzmocnienie stalowe U < lub =1,6 W/m ² K, okna z nawiewnikami higrosterowanymi, kolor biały	m ²		
		2.70*1.90*15	m ²	76.950	
				RAZEM	76.950
36	KNR 0-19 d.3. 0929-06 1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - profil 5-komorowy, wzmocnienie stalowe U < lub =1,6 W/m ² K, kolor biały	m ²		
		.96*1.33*2	m ²	2.554	
				RAZEM	2.554
37	KNR 4-01 d.3. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 2 d.3. 1302-03 1	Montaż drzwi stalowych pełnych ocieplonych z zamkiem patentowym	m ²		
		.9*2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
39	KNR 0-19 d.3. 0928-12 1	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV	m ²		
		1.95*2.86	m ²	5.577	
				RAZEM	5.577
40	KNR 4-01 d.3. 0708-01 1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(2.72+1.97*2)*15+(.9+2.1*2)+(1.95+2.89*2)	m	112.730	
				RAZEM	112.730
3.2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
41	KNR 4-01 d.3. 0354-12 2	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		2.82*15+1.0*2	m	44.300	
				RAZEM	44.300
42	KNR 2-02 d.3. 0129-01 2	Obsadzenie podokienników z PCV, długości do 1 m szer. 25 cm wewnętrznych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 2-02 d.3. 0129-02 2	Obsadzenie podokienników z PCV, długości ponad 1 m szer. 25 cm wewnętrznych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNR 4-01 d.3. 0108-09 2 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją z poz. 34, 35, 37, 38, 40 44.3*.05+80.376*.1+2.554*.1+.9*2.1*.1+5.336*.1	m ³ m ³	 11.231	
				RAZEM	11.231
4		ELEWACJE			
4.1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
45	KNR 2-02 d.4. 0902-01 z.sz. 1 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. Filarki międzyokienne .81*1.63*16	m ² m ²	 21.125	
				RAZEM	21.125
46	KNR 2-02 d.4. 0902-03 z.sz. 1 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. (.94+1.63*2)*.1*32+(2.70+1.90*2)*.1*15+(.96+1.33*2)*.1*3	m ² m ²	 24.276	
				RAZEM	24.276
47	ZKNR C-1 d.4. 0101-05 1 poz.57,58	Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany (216.902+404.428)*.1	m ² m ²	 62.133	
				RAZEM	62.133
48	ZKNR C-1 d.4. 0101-01 1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską 1.95*2.86+.8*2.0+2.7*1.9*15+.94*1.63*32+1.14*1.63*32+1.14*2.06 1.14*2.12+.94*1.32*3+.92*2.35*2+.92*1.34	m ² m ² m ²	 194.968 11.696	
				RAZEM	206.664
49	ZKNR C-1 d.4. 0101-02 1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża z poz. 57, 58, 59 216.902+404.428+110.744	m ² m ²	 732.074	
				RAZEM	732.074
50	ZKNR C-1 d.4. 0101-07 1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 732.074	m ² m ²	 732.074	
				RAZEM	732.074
51	ZKNR C-1 d.4. 0104-02 1	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 11.68*2+25.61*2+.8*2+.74+.2*2+1.47+.43+28.64+.5*2+.2*2+3.03+.2-1.95	m m	 110.540	
				RAZEM	110.540
52	ZKNR C-1 d.4. 0102-05 1 w.s.5.4. 9906 boczne	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 13 cm 70-040 na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 11.68*7.55*2+9.09*2.74*2 -(.92*2.35*2+.94*1.32*3+.92*1.34)	m ² m ² m ²	 226.181 -9.279	
				RAZEM	216.902
53	ZKNR C-1 d.4. 0102-05 1 w.s.5.4. 9906 frontowa tylna	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm 70-040 na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 25.61*(6.96+3.16)+(.8+.74)*2.89+3.03*7.4+(1.47+.43)*2.89 (28.64+.5*2)*10.28 -(.8*2.0+2.7*1.9*15+.94*1.63*32+1.14*2.12+1.14*1.63*32+1.14*2.06)	m ² m ² m ² m ²	 291.537 304.699 -191.808	
				RAZEM	404.428
54	ZKNR C-1 d.4. 0102-01 ana- 1 logia	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm 70-040 na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej .2*(6.96+7.4+10.28*2) (2.7+1.9*2)*.25*15+(.94+1.63*2)*.25*32+(1.14+1.63*2)*.25*32 (1.14+2.06*2)*.25+(1.14+2.12*2)*.25+(.94+1.32*2)*.25*3+(.92+2.35*2)*.25*2 (.92+1.34*2)*.25+(.9+2.1*2)*.3	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.984 93.175 8.155 2.430	
				RAZEM	110.744
55	ZKNR C-1 d.4. 0103-02 1 poz.57,58	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły 216.902+404.428	m ² m ²	 621.330	
				RAZEM	621.330
56	ZKNR C-1 d.4. 0103-07 1	Zatapanie jednej warszwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		621.33	m ²	621.330	
				RAZEM	621.330
57	ZKNR C-1 d.4. 0103-09 1 poz.59	Zatapanie jednej wartsy siatki na ościeżach. 110.744	m ² m ²	 110.744	
				RAZEM	110.744
58	ZKNR C-1 d.4. 0104-05 1	Ochrona narożników wypukłych prostych. (2.7+1.9*2)*15+(.94+1.63*2)*32+(1.14+1.63*2)*32+(1.14+2.06*2) (1.14+2.12*2)+(.94+1.32*2)*3+(.92+2.35*2)*2+(.92+1.34*2)+(.9+2.1*2) 10.28*4+7.55*5+2.89*2	m m m m	 377.960 36.060 84.650	
				RAZEM	498.670
59	ZKNR C-1 d.4. 0106-04 1 0106-01 poz.59	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). 621.33	m ² m ²	 621.330	
				RAZEM	621.330
4.2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
60	KNR 0-15II d.4. 0529-03 ana- 2 logia	Demontaż i montaż rur spustowych z PCV, Rx1.6, Mx0 (tylko obejmymy) (6.0+8.0)*2	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
61	KNR 4-01 d.4. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki zewn. (2.82*31+1.14*34+.94*3+.92*3)*.26	m ² m ²	 34.258	
				RAZEM	34.258
62	KNR 4-01 d.4. 0354-07 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - 95 x 135 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 4-01 d.4. 0354-08 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.7*1.9*15	m ² m ²	 76.950	
				RAZEM	76.950
64	KNR 4-01 d.4. 0108-09 2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z opłatą 34.258*.1+(.95*1.35*2+76.95)*.04	m ³ m ³	 6.606	
				RAZEM	6.606
65	ZKNR C-1 d.4. 0106-08 2 0106-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2,5 mm) 110.744	m ² m ²	 110.744	
				RAZEM	110.744
66	KNR 2-02 d.4. 0923-04 2 poz.45	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 34.258/.36*.25	m ² m ²	 23.790	
				RAZEM	23.790
67	NNRNKB d.4. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewn. (2.7*15+.94*32+1.14*35+.94)*.36 ((1.14+2.12*2)+(.94+1.32*2)*3+(.92+2.35*2)+(.92+1.34*2)+(.9+2.1*2))*36	m ² m ² m ²	 40.111 10.958	
				RAZEM	51.069
68	KNR AT-05 d.4. 1651b-02 2	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1, 57 m o wys. do 15 m z siatką 28.64*(8.15+10.9)+9.09*10.9*2+2.6*8.15*2	m ² m ²	 786.134	
				RAZEM	786.134