

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont elewacji i klatki schodowej - ul. Legnicka 5</b>					
<b>1</b>		<b>Rusztowanie</b>			
1.1	KNR 2-02 1604-0201	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe	m <sup>2</sup>		
	front	13.9*8.50	m <sup>2</sup>	118.150	
	tył	13.90*10.80	m <sup>2</sup>	150.120	
	bok	(10.80+8.50)/2*7.50	m <sup>2</sup>	72.375	
	bok 2	72.375-5.20*2.0	m <sup>2</sup>	61.975	
				RAZEM	402.620
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze - elewacja</b>			
2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		402.62	m <sup>2</sup>	402.620	
				RAZEM	402.620
2.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
	front	3*13.90*0.15+5*1.20*0.15	m <sup>2</sup>	7.155	
	bok	3*7.50*0.15	m <sup>2</sup>	3.375	
	bok 2	1*7.50*0.15	m <sup>2</sup>	1.125	
				RAZEM	11.655
2.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		8.50+10.80	m	19.300	
				RAZEM	19.300
2.4	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m <sup>3</sup>		
		402.62*0.02+[(4.92*2+2.50*2)*2.50]*0.025	m <sup>3</sup>	8.980	
				RAZEM	8.98
2.5	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		8.052+[(4.92*2+2.50*2)*2.50]*0.025	m <sup>3</sup>	8.980	
				RAZEM	8.98
2.6		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		8.052+[(4.92*2+2.50*2)*2.50]*0.025	m <sup>3</sup>	8.980	
				RAZEM	8.98
2.7	KNR 0-26 0633-01	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w jednym poziomie R = 6,57 r-g	m <sup>2</sup>		
	front zewnętrzna ściana	13.8*0.5	m <sup>2</sup>	6.900	
	klatka schodowa parter	(5.0*2+2.5*2)*0.50	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	14.400
2.8	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły - Analogia bruzdowanie pod klamry	m		
		21*2.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
2.9	KNR-W 4-01 0314-04	Analogia - montaż prętów fi 8 we wcześniej wykonanych brundach - Klamrowanie	m		
		R = 0,7			
		42.00	m	42.000	
				RAZEM	42.000
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe - elewacja</b>			
3.1	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych - grunt pod tynk	m <sup>2</sup>		
		402.62	m <sup>2</sup>	402.620	
				RAZEM	402.620
3.2	KNR 2-02 2601-0801	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, (kątowniki stalowe)	m		
		2*10.80+2*8.50	m	38.600	
				RAZEM	38.600
3.3	KNR 2-02 0902-02	Tynki zwykłe cementowo - wapienne kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		402.62	m <sup>2</sup>	402.620	
				RAZEM	402.620
3.4	KNR 2-02 0912-06	Profile ciągnięte zwykłe, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35 cm - analogia uzupełnienie i odtworzenie	m		
	front	3*13.90+5*1.20	m	47.700	
	bok	3*7.50	m	22.500	
	bok 2	1*7.50	m	7.500	
				RAZEM	77.700
3.5	KNR-W 2-02 0514-0101	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 35 cm - blacha powlekana	m <sup>2</sup>		
	front	3*13.90*0.15+5*1.20*0.25	m <sup>2</sup>	7.755	
	bok	3*7.50*0.25	m <sup>2</sup>	5.625	
	bok 2	1*7.50*0.25	m <sup>2</sup>	1.875	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parapety	38*1.20*0.35	m <sup>2</sup>	15.960	
				RAZEM	31.215
3.6	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 402.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 402.620	
				RAZEM	402.620
3.7	KNR 2-02 1505-10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba sylika- towa 402.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 402.620	
				RAZEM	402.620
3.8	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej - MONTAŻ ZDE- MONTOWANYCH RUR SPUSTOWYCH + PRZEDŁUŻENIE ISTNIEJACEJ RURY 19.30+4.0	m m	 23.300	
				RAZEM	23.300
<b>4</b>		<b>Koszty dodatkowe</b>			
4.1	Kalulacja in- dywidualna	Zajęcie pasa chodnika 13.90*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.290	
				RAZEM	15.290
<b>5</b>		<b>Drenaż</b>			
5.1	KNR 2-01 0317-0501 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m Grunt nawodniony - ODKRYCIE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW (8.50+13.90+3.5)*0.8*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.080	
				RAZEM	31.080
5.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych poniżej gruntu (8.50+13.90+3.5)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.850	
				RAZEM	38.850
5.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ISTNIEJĄ- CYCH FUNDAMENTÓW 38.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.850	
				RAZEM	38.850
5.4	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 38.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.850	
				RAZEM	38.850
5.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 38.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.850	
				RAZEM	38.850
5.6	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 38.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.850	
				RAZEM	38.850
5.7	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 40.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				RAZEM	40.000
5.8	KNR 2-01 0411-03	Drenaż rurowy z obsypką o łącznej grubości warstw 50 cm (8.50+13.90+3.5)*0.8*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.360	
				RAZEM	10.360
5.9	KNR 2-01 0610-03	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym su- chym wykopie z przygotowaniem kruszywa 31.08-10.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.720	
				RAZEM	20.720
5.10	KNR 9-20 0303-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 315 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5.11	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 30.0*0.5*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
5.12	KNR 9-20 0101-02 wyłapanie spustów odprowadze- nie	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC łączonych kielicho- wo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm 8+15 30.00	m m m	 23.000 30.000	
				RAZEM	53.000
5.13	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głą- bokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.0	m <sup>3</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
5.14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (8.50+13.90+3.5)	m		
			m	25.900	
				RAZEM	25.900
5.15	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 25.90*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.950	
				RAZEM	12.950
5.16	KNR 2-31 9920-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kostka prostokątna 20x10 cm, na podsypce piaskowej (opaska wokół budynku o szer. 50cm) 12.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.950	
				RAZEM	12.950
5.17	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 31.08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	31.080	
				RAZEM	31.080
<b>6</b>		<b>Remont klatki schodowej</b>			
6.1	KNR 4-01 1202-09 I p II p III p sufity	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 w tym starej lamperi (2.27*2+4.97*2)*2.50 (4.85*2+2.30*2)*2.50 (4.80*2+2.50)*2.50 2.3*5.0*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.200	
			m <sup>2</sup>	35.750	
			m <sup>2</sup>	30.250	
			m <sup>2</sup>	34.500	
				RAZEM	136.700
6.2	KNR 4-01 0701-05 Parter	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (4.92*2+2.50*2)*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.100	
				RAZEM	37.100
6.3	Kalilacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż oświetlenia 1.0	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6.4	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych - grunt pod tynk 37.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.100	
				RAZEM	37.100
6.5	KNR 2-02 0902-02	Tynki zwykłe cementowo - wapienne kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), mechanicznie 37.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.100	
				RAZEM	37.100
6.6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 2.30*5.50+1.5*2*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.850	
				RAZEM	13.850
6.7	ORGB 2-02 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe 48.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.350	
				RAZEM	48.350
6.8	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z zaprawy MP 75 wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - gładz 48.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.350	
				RAZEM	48.350
6.9	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 48.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.350	
				RAZEM	48.350
6.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów 34.50+13.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.350	
				RAZEM	48.350
6.11	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z zaprawy MP 75 wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - gładz wapienna 102.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	102.200	
				RAZEM	102.200
6.12	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z zaprawy MP 75 wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 102.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	102.200	
				RAZEM	102.200
6.13	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 102.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	102.200	
				RAZEM	102.200
6.14	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		102.20/2.50*1.30	m <sup>2</sup>	53.144	
				RAZEM	53.144
6.15	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 53.144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.144	
				RAZEM	53.144
6.16	KNR 2-02 1503-0201 brudniki	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie - lamperie 3*2*3*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.500	
				RAZEM	4.500
6.17	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  (3*3.0+3*2.0+2.50)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.000	
				RAZEM	21.000
6.18	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratak, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 1,0 m2 - skrzynki elektryczne 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5