

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont klatki schodowej					
1		Remont klatki schodowej			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów, o pow. odbicia ponad 5 m2 - sufit na parterze	m ²		
d.1	0701-11	3.00*2.45+3.07*2.48+1.30*7.35+1.24*1.82	m ²	26.775	
				RAZEM	26.775
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów, o pow. odbicia ponad 5 m2 - sufit na poddaszu	m ²		
d.1	0701-11	2.46*7.60-1.05*2.65	m ²	15.914	
				RAZEM	15.914
3	KNR 2-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profilu nośnych 60 cm - sufity	m ²		
d.1	2011-01	poz.1+poz.2	m ²	42.689	
				RAZEM	42.689
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m ²		
d.1	0713-02	(2.46*7.61-1.05*2.65)+1.85*2.45+2.96*1.40+4.00*2.40+1.90*2.45+4.00*1.30+3.85*2.50+3.00*2.47+2.35*2.47+4.00*1.27+3.55*2.45-poz.1-poz.2	m ²	37.998	
				RAZEM	37.998
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m ²		
d.1	202 1134-01	poz.3+poz.4	m ²	80.687	
				RAZEM	80.687
6	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1	02 1510-07	poz.3	m ²	42.689	
	z.sz.5.3			RAZEM	42.689
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	poz.4	m ²	37.998	
	z.sz.2.3.			RAZEM	37.998
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 40%	m ²		
d.1	0701-05	[(7.60+4.15)*1.10+5.50*1.50+(2.45+9.30+2.45+3.95)*1.45+5.50*1.50+(2.45+9.20+2.45+3.20)*1.45+7.50*1.80+(2.37+2.47+2.37+10.6+2.45+3.30)*1.40+2.35*1.40+(7.60+4.15)*1.30+5.50*1.45+(2.45+9.30+2.45+3.95)*1.30+5.50*1.50+(2.45+9.20+2.45+3.20)*1.30+7.50*1.40+(2.36+2.37+1.0+10.60+4.0+3.70)*1.30]*40%	m ²	99.970	
				RAZEM	99.970
9	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	0716-02	poz.8	m ²	99.970	
				RAZEM	99.970
10	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach - 60%	m ²		
d.1	0713-01	[(7.60+4.15)*1.10+5.50*1.50+(2.45+9.30+2.45+3.95)*1.45+5.50*1.50+(2.45+9.20+2.45+3.20)*1.45+7.50*1.80+(2.37+2.47+2.37+10.6+2.45+3.30)*1.40+2.35*1.40+(7.60+4.15)*1.30+5.50*1.45+(2.45+9.30+2.45+3.95)*1.30+5.50*1.50+(2.45+9.20+2.45+3.20)*1.30+7.50*1.40+(2.36+2.37+1.0+10.60+4.0+3.70)*1.30]*60%	m ²	149.955	
				RAZEM	149.955
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.9+poz.10	m ²	249.925	
				RAZEM	249.925
12	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	02 1510-01	(7.60+4.15)*1.10+5.50*1.50+(2.45+9.30+2.45+3.95)*1.45+5.50*1.50+(2.45+9.20+2.45+3.20)*1.45+7.50*1.80+(2.37+2.47+2.37+10.6+2.45+3.30)*1.40+2.35*1.40	m ²	130.602	
	z.sz.5.3			RAZEM	130.602
13	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		
d.1	01 1206-02	(7.60+4.15)*1.30+5.50*1.45+(2.45+9.30+2.45+3.95)*1.30+5.50*1.50+(2.45+9.20+2.45+3.20)*1.30+7.50*1.40+(2.36+2.37+1.0+10.60+4.0+3.70)*1.30	m ²	119.324	
	z.sz.2.3.			RAZEM	119.324

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - drewnianych 2.64*2.40*0.5+3.60*1.10	m ² m ²	 7.128	
15 d.1	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną stopni schodów drewnianych 1.33*(0.28+0.19)*16*3*2	m ² m ²	RAZEM 60.010	7.128
16 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- szafki metalowe 0.37*0.37*5	m ² m ²	RAZEM 0.685	60.010
17 d.1	KNR 4-01 1209-10 dwustronne	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 (4*1.09*2.15+1.06*2.60+2.45*2.70)*2.75<wsp.>	m ² m ²	RAZEM 51.549	0.685
18 d.1	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady drewnianej (2.90+4.65+3.780+4.75+4.30+4.75)*0.90	m ² m ²	RAZEM 22.617	51.549
19 d.1	KNR 3 0702-02	Remont skrzydeł drzwiowych wiatrolapu 2*0.70*2.30	m ² m ²	RAZEM 3.220	22.617
20 d.1	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworu drzwiowego o ramach drewnianych - drzwi wiatrolapu 0.52*0.45*6+0.37*0.45*6+0.30*0.28*6	m ² m ²	RAZEM 2.907	3.220
21 d.1	KNR 4-01 1105-11 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-05	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim walcowanym zbrojonym grub. mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 - ramy stare - powierzchnia ponad 1 do 5 m2 w jednym budynku poz.20	m ² m ²	RAZEM 2.907	2.907
22 d.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.907
23 d.1	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.000
24 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - na piętrach 7.60*1.30+2.40*1.15+7.60*1.30+2.40*1.15+1.90*2.45+1.80*2.45+7.60*1.15+1.75*1.20	m ² m ²	RAZEM 45.185	1.000
25 d.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych poz.24	m ² m ²	RAZEM 45.185	45.185
26 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 25 mm poz.25	m ² m ²	RAZEM 45.185	45.185
27 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - przemysłowych PCW na podestach poz.26	m ² m ²	RAZEM 45.185	45.185
28 d.1	KNR 2-02 1113-08	Ułożenie listew przyściennych drewnianych 7.60+1.30+3.40+9.30+2.45+1.90+4.00+2.45+9.20+2*2.45+2*1.80	m m	RAZEM 50.100	45.185
29 d.1	NNRNKB 202 2809-05 analogia	Montaż listew aluminiowych	m	RAZEM	50.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		3*1,33	m	3.990	
				RAZEM	3.990
30	KNR 4-01 d.1 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNR 4-01 d.1 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		4,75	m	4.750	
				RAZEM	4.750
32	KNR 2-02 d.1 1208-03	Montaż stalowej poręczy przysięiennej przy wyjściu z budynku	m		
		1,5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
33	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie starej posadzki cementowej - parter wyjście z budynku (front)	m ²		
		$1,54*1,82+(2*1,17+2,52)*0,36$	m ²	4.552	
				RAZEM	4.552
34	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze na posadzce (przy wejściu) z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.33	m ²		
			m ²	4.552	
				RAZEM	4.552
35	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzką z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.34	m ²		
			m ²	4.552	
				RAZEM	4.552
36	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.35	m ²		
			m ²	4.552	
				RAZEM	4.552
37	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe poz.36	m ²		
			m ²	4.552	
				RAZEM	4.552
38	KNR 4-01 d.1 0307-01	Przemurów. ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
39	KNR 9 d.1 0202-01	Wymiana skrzynek elektrycznych licznikowych drewnianych na metalowe 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 2- d.1 02 1216-02	Montaż pokrywy metalowej zabezpieczającej studzienkę (przy wejściu w budynek) o wym. 0,60 x 0,50 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Remont WC			
41	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufitu i ściany <sufity> 4*0,97*1,25 A (suma częściowa) <ściany> 4*(2*0,97+2*1,25)*1,50 B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	4.850	
			m ²	4.850	
			m ²	26.640	
			m ²	26.640	
				RAZEM	31.490
42	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.41	m ²		
			m ²	31.490	
				RAZEM	31.490
43	KNR 4-01 d.2 1204-01 z.sz.2,3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.41A	m ²		
			m ²	4.850	
				RAZEM	4.850
44	KNR 4-01 d.2 1204-02 z.sz.2,3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.41B	m ²		
			m ²	26.640	
				RAZEM	26.640
45	KNR-W 4- d.2 01 1206-02 z.sz.2,3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 4*(2*0,97+2*1,25)*1,50	m ²		
			m ²	26.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-01 d.2 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 4*0.48*0.70*2.25<wsp.>	m ²	RAZEM	26.640
			m ²	3.024	
47	KNR 4-01 d.2 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 poz.46	m ²	RAZEM	3.024
			m ²	3.024	
48	KNR 0-21 d.2 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 25 mm 4*0.97*1.25	m ²	RAZEM	3.024
			m ²	4.850	
49	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.48	m ²	RAZEM	4.850
			m ²	4.850	
50	KNR 2-02 d.2 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych) 4*(0.97+1.25)*2	m	RAZEM	4.850
			m	17.760	
3		Wywóz i składowanie gruzu		RAZEM	17.760
51	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.025+poz.2*0.025+poz.8*0.025+poz.24*0.003+poz.25*0.012+poz.33*0.03	m ³		
			m ³	4.381	
52	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.51	m ³	RAZEM	4.381
			m ³	4.381	
53	kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.52*1.5	t	RAZEM	4.381
			t	6.572	
				RAZEM	6.572

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji wraz z dociepleniem.					
1 Stolarka drzwiowa i okienna, parapety, prace demontażowe na elewacji.					
1	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi frontowe i od podwórka.	m ²		
d.1	1211-04	Krotność = 2 (1.20*3.00)+(1.00*2.60)	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
2	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów drewnianych o pow. ponad 0.5 m2 - drzwi frontowe i od podwórka.	m ²		
d.1	1214-02	Krotność = 2 poz.1	m ²	6.200	
	analogia			RAZEM	6.200
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi frontowe i od podwórka.	m ²		
d.1	1209-10	Krotność = 2 poz.2	m ²	6.200	
	analogia			RAZEM	6.200
4	KNR 4-01	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi frontowe i od podwórka.	m ²		
d.1	1210-09	poz.3	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
5	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2 - okienko strychowe duże na elewacji tylnej oraz małe okienka strychowe i okna od WC na elewacji frontowej i tylnej.	m ²		
d.1	1211-01	Krotność = 2 (0.60*0.80)+(12*0.4*0.5)	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1	1209-05	Krotność = 2 poz.5	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
7	KNR-W 4-01	Rozebranie parapetów stalowych na elewacji.	m ²		
d.1	0545-08		m ²	12.400	
	analogia	(48*1.0*0.25)+(4*0.40*0.25)		RAZEM	12.400
8	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - montaż nowych parapetów stalowych ocynkowanych,	m ²		
d.1	0517-02	poz.7	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
9	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - obróbki na gzymsach	m ²		
d.1	0533-02	(11.60+2.62+18.70)*0.25	m ²	8.230	
				RAZEM	8.230
10	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - wymiana obróbek przy połączeniach dachowych.	m ²		
d.1	0533-02	(8.62+8.83+(2.73*2)+(1.87*4)+(2.39*2))*0.25	m ²	8.793	
				RAZEM	8.793
11	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 16-24 mm - demontaż masztu i haków telekomunikacyjnych.	szt.		
d.1	0814-02	Krotność = 1.5 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 Remont budynku wraz z ociepleniem ścian zewnętrznych.					
12	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
d.2	1651-01	((11.60+2.62+18.70)*14.80)+((8.50+7.00)*13.00)	m ²	688.716	
				RAZEM	688.716
13	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²		
d.2	1613-01	poz.12	m ²	688.716	
				RAZEM	688.716
14	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.2	1663-04	poz.13	m ²	688.716	
				RAZEM	688.716
15	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.2	1664-02	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-05	(4*10.80)+(2*12.50)	m	68.200	
				RAZEM	68.200
17	KNR 19-01	Zabezpieczenie elementów metalowych.	m ²		
d.2	0832-04	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
18	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.2	0832-04	Krotność = 1.5 (48*(1.00*1.70))+(13*(0.40*0.50))+(0.60*0.80)	m ²	84.680	
				RAZEM	84.680
19	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2	0701-05	poz.14+poz.32	m ²	757.806	
				RAZEM	757.806
20	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0347-09	poz.19*0.5	m ²	378.903	
				RAZEM	378.903
21	KNR 19-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2	msc		
d.2	0313-07	20	msc	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	poz.19	m ²	757.806	
				RAZEM	757.806
23	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2	2611-02	poz.22	m ²	757.806	
				RAZEM	757.806
24	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.2	0122-01	11.60+2.62+18.70+7.00+3.00+1.50+4.00	m	48.420	
				RAZEM	48.420
25	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.2	2612-01	poz.23	m ²	757.806	
				RAZEM	757.806
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.2	2612-04	poz.25*6	szt	4546.836	
				RAZEM	4546.836
27	KNR 0-33	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
d.2	0121-02	poz.24*2.00	m ²	96.840	
				RAZEM	96.840
28	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2612-06	poz.25	m ²	757.806	
				RAZEM	757.806
29	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - położenie Baranka 2 mm	m ²		
d.2	0933-01	poz.25+poz.32	m ²	826.896	
				RAZEM	826.896
30	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - cokół	m ²		
d.2	0105-01	poz.24*0.5	m ²	24.210	
				RAZEM	24.210
31	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - położenie mozaiki 2 mm na cokole	m ²		
d.2	0124-06	poz.30	m ²	24.210	
				RAZEM	24.210
32	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.2	2612-02	0.3*((48*(1.70+1.00+1.70))+(13*(0.40+0.50+0.40)))+(0.80+0.60+0.80))	m ²	69.090	
				RAZEM	69.090
33	KNR 0-33	Malowanie szpaletów i pasów białych na elewacji wokół okien.	m ²		
d.2	0128-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia.	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.32+(poz.32*0.10)	m ²	75.999	
				RAZEM	75.999
34	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (8*14.80)+13.00	m		
			m	131.400	
				RAZEM	131.400
35	KNR 2-17 d.2 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 2-15 d.2 0209-06 analogia	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm - wentylacje wywiewne na elewacji frontowej.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-02 d.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 i 125 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.16	m	68.200	
				RAZEM	68.200
3 Prace dodatkowe,wykończeniowe przy elewacji.					
38	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.- opaska wokół budynku Krotność = 1.5 7.00+3.00+1.50+4.00	m		
			m	15.500	
				RAZEM	15.500
39	KNR 2-31 d.3 0502-05 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. - opaska wokół budynku.	m ²		
		poz.38*0.5	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
40	KNR 4-01 d.3 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek,płyt,bali i krawędziaków	m ²		
		poz.24*0.40	m ²	19.368	
				RAZEM	19.368
41	KNR 4-03 d.3 0609-01	Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego o masie do 5 kg do nakręcania na wysięgnikach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 d.3 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km Krotność = 1.5 poz.19*0.02+1.5	m ³		
			m ³	16.656	
				RAZEM	16.656
44	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km poz.43	m ³		
			m ³	16.656	
				RAZEM	16.656
45	kalk. własna d.3	Koszt składowania gruzu poz.44*1.5	m ³		
			m ³	24.984	
				RAZEM	24.984

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : wykonanie izolacji ścian fundamentowych dla budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Piotra Skargi 29 w Wałbrzychu
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa przy ul. Piotra Skargi 29 w Wałbrzychu
ADRES INWESTORA : ul. Piotra Skargi 29, 58-303 Wałbrzych
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Gałan
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marta Gałan

WYKONAWCA :

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG INWESTYCYJNYCH
INSTAL STD
ul. Parkowa 23/1
58-302 Wałbrzych
NIP 687-145-26-89 Regon 020460066
tel. 71 710 46 00

Data opracowania

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAJĘCIE CHODNIKA			
1	Analiza własna	Opłata za zajęcie chodnika (przyjęto 10 dni, cena 2zł/m2 netto na dobę)	m ²		
d.1		39.8	m ²	39.800	
				RAZEM	39.800
2		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska i elementy budynku od strony elewacji tylnej	m ³		
d.2	0212-01	39.8*0.3+2*0.6*1.1*0.6+1.6*4*0.3	m ³	14.652	
				RAZEM	14.652
3	KNR 3	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. IV z zasypianiem i odeskowaniem wykopu	m ³		
d.2	0102-03	(33.3+14.2)*1.2*2.5	m ³	142.500	
				RAZEM	142.500
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - doświetla okienek piwnicznych	m ³		
d.2	0212-01	5*(1.1+2*0.4)*0.25+5*1.1*0.6*0.2	m ³	3.035	
				RAZEM	3.035
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
d.2	0109-17	poz.2+poz.3+poz.4	m ³	160.187	
				RAZEM	160.187
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km(KROTNOŚĆ=9)	m ³		
d.2	0109-20	poz.5*9	m ³	1441.683	
				RAZEM	1441.683
7	Analiza własna	Opłata wysypiskowa	t		
d.2		poz.5*1.7	t	272.318	
				RAZEM	272.318
8	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
d.2	0104-03	32.3+16.6	m	48.900	
				RAZEM	48.900
9	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.2	0619-06	<ściana frontowa>32.3*2.5 <ściana tylna>16.6*2.5	m ² m ²	80.750 41.500	
				RAZEM	122.250
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.2	0724-03	poz.9	m ²	122.250	
				RAZEM	122.250
11	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm - doświetla	m ²		
d.2	0308-01	6*1.1*0.6*0.2	m ²	0.792	
				RAZEM	0.792
12	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m ²		
d.2	0108-03	6*(1.1+2*0.4)*0.4	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
13	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych (klinkierowa) na zaprawie cementowej gr.2 ceg.	m ²		
d.2	0103-06	analogia	m ²		
		6*(1.1+2*0.4)*0.2	m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
14	KNR-W 2-02	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow. elem. do 1 m2	szt.		
d.2	1216-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.2	0636-01	poz.9	m ²	122.250	
				RAZEM	122.250
16	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.2	0641-02	poz.9*2+poz.13*2	m ²	249.060	
				RAZEM	249.060
17	KNR 2-02	Izolacja z folii kubetkowej	m ²		
d.2	0616-04	Analogia	m ²		
		<ściana frontowa> 32.3*2.8 <ściana tylna> 16.6*2.8	m ² m ²	90.440 46.480	
				RAZEM	136.920

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 6*0.9*0.5	m ²		
d.2	0930-05		m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
19	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 39.8	m ²		
d.2	0103-01		m ²	39.800	
				RAZEM	39.800
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz. 19	m ²		
d.2	0114-05		m ²	39.800	
				RAZEM	39.800
21	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej - odtworzenie schodów z użyciem stopni z odzysku 32.3	m		
d.2	0404-04		m	32.300	
				RAZEM	32.300
22	KNR 2-31	Chodniki z asfaltu lanego na mieszance grysowo-żwirowej - grub.warstwy 2 cm poz.19	m ²		
d.2	0504-03		m ²	39.800	
				RAZEM	39.800
23	KNR 2-31	Chodniki z asfaltu lanego na mieszance grysowo-żwirowej - każdy dalszy 1 cm grub.warstwy poz.19	m ²		
d.2	0504-04		m ²	39.800	
				RAZEM	39.800