

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA FRONTOWA (południowo - wschodnia)			
1 d.1	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie dokumentacji zajęcia pasa ruchu, koszty zajęcia pasa ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		12,53 * 5,06 + 14,50 * 6,20 + 12,53 * 5,06	m ²	216,704	
				RAZEM	216,704
3 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2,00 * (5,06 + 6,20 + 5,05)	m ²	32,620	
				RAZEM	32,620
4 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		1,05 * 0,45 * 4 + 2,00 * 0,45 * 1 + 0,15 * 0,45 * 2 * 4 * 4 + 1,20 * (5,06 + 6,20 + 5,06)	m ²	24,534	
				RAZEM	24,534
5 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach po-ziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		1,05 * 0,45 * 4 + 2,00 * 0,45 * 1 + 0,15 * 0,45 * 2 * 4 * 4 + 1,20 * (5,06 + 6,20 + 5,06)	m ²	24,534	
				RAZEM	24,534
6 d.1	Kalkulacja indywidualna	Przecieranie pasów tynków, oczyszczenie cegieł na elewacji, uzupełnienie spoin pomiędzy cegłami, gruntowanie powierzchni tynków, malowanie tyn-ków farbami silikatowymi	kpl.		
		3 osoby * 8,00rg * 10 dni = 240,0rg	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2		ELEWACJA TYLNA (północno - zachodnia)			
7 d.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		12,53 * 16,93 + 1,50 * 5,20 * 2	m ²	227,733	
				RAZEM	227,733
8 d.2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2,00 * 2,50	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,53 * 2 + 5,20	m	30,260	
				RAZEM	30,260
10 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		12,53 * 16,93 + 1,50 * 5,20 * 2 - 4,40 * 3,00	m ²	214,533	
				RAZEM	214,533
11 d.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m ²		
		12,53 * 16,93 + 2,50 * 5,20 * 2 - 4,40 * 3,00	m ²	224,933	
				RAZEM	224,933
12 d.2	KNR 4-01 0733-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cemen-towo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m ² w 1 miejscu) - 35% powierzchni	m ²		
		12,53 * 16,93 + 2,50 * 5,20 * 2	m ²	238,133	
				RAZEM	238,133
13 d.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygoto-wanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		4,40 * 3,00	m ²	13,200	
				RAZEM	13,200
14 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygoto-wanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		4,40 * 3,00	m ²	13,200	
				RAZEM	13,200
15 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		4,40	m	4,400	
				RAZEM	4,400
16 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (gr. 15 cm)	m ²		
		4,40 * 5,20	m ²	22,880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,880
17	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.2	2608-03	12,53 * 16,93 + 2,50 * 5,20 * 2 - 4,40 * 8,0	m ²	202,933	
				RAZEM	202,933
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI powierzchni zewnętrznych	m ²		
d.2	1505-10	- tynków gładkich bez gruntowania	m ²	238,133	
		12,53 * 16,93 + 2,50 * 5,20 * 2		RAZEM	238,133
19	KNR 4-01	Wyłożenie gzymsu dachówką karpiówka podwójnie	m		
d.2	0507-05	9,30	m	9,300	
				RAZEM	9,300
20	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku (rury wentyla- cyjne)	m		
d.2	0535-05	5,30	m	5,300	
	analogia			RAZEM	5,300
21	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (rury wen- tylacyjne)	m		
d.2	0535-06	1,00	m	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
22	KNR 2-02	Wyprowadzenie rury spustowej ponad poziom dachu - materiał częściowo z odzysku	m		
d.2	0510-07	8,00	m	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
23	KNR 2-02	Wyprowadzenie rury wentylacyjnej ponad powierzchnię dachu - materiał nowy	m		
d.2	0510-07	8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2	0510-03	12,53 * 2 + 5,20	m	30,260	
				RAZEM	30,260
25	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścia- nach z cegieł	szt.		
d.2	0321-01	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
26	Kalkulacja	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej - MATERIAŁ	szt.		
d.2	indywidual- na	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2	1212-05	0,90 * 0,95 * 2	m ²	1,710	
				RAZEM	1,710
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 8 km	m ³		
d.2	0108-09	227,733 * 0,025	m ³	5,693	
	0108-10			RAZEM	5,693
3		ELEWACJA BOCZNA nad dachem płaskim(północno - wschodnia) (budynek nr 13)			
29	Kalkulacja	Zabezpieczenie dachu sąsiedniego budynku płytami OSB i folią budowl- ną	m ²		
d.3	indywidual- na	13,15 * 3,00	m ²	39,450	
				RAZEM	39,450
30	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.3	1204-08	1,10 * 13,15 + 0,5 * 3,00 * 13,15	m ²	34,190	
				RAZEM	34,190
31	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.3	0722-02	1,10 * 13,15 + 0,5 * 3,00 * 13,15	m ²	34,190	
				RAZEM	34,190
32	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.3	2608-03	1,10 * 13,15 + 0,5 * 3,00 * 13,15	m ²	34,190	
				RAZEM	34,190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02 d.3 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMIli powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $1,10 * 13,15 + 0,5 * 3,00 * 13,15$	m ² m ²	 34,190	 34,190
				RAZEM	34,190
4		ELEWACJA BOCZNA (południowo - zachodnia)			
34	KNR 4-01 d.4 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu $3,00 * 7,00$	m ² m ²	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
35	KNR 2-02 d.4 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m $5,53 * 14,00 + 7,00 * 8,00$	m ² m ²	 133,420	 133,420
				RAZEM	133,420
36	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² $5,53 * 14,00 + 7,00 * 8,00$	m ² m ²	 133,420	 133,420
				RAZEM	133,420
37	KNR 0-17 d.4 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie $5,53 * 14,00 + 7,00 * 8,00$	m ² m ²	 133,420	 133,420
				RAZEM	133,420
38	KNR 4-01 d.4 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) $5,53 * 14,00 + 7,00 * 8,00$	m ² m ²	 133,420	 133,420
				RAZEM	133,420
39	KNR 2-02 d.4 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMIli powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $5,53 * 14,00 + 7,00 * 8,00$	m ² m ²	 133,420	 133,420
				RAZEM	133,420
40	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $133,42 * 0,025$	m ³ m ³	 3,336	 3,336
				RAZEM	3,336
41	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 6 km $133,42 * 0,025$	m ³ m ³	 3,336	 3,336
				RAZEM	3,336
5		KLATKA SCHODOWA			
5.1		Roboty malarskie			
42	KNR 4-01 d.5. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (ŚCIANY) $(2,14 * 1,23 + 1,45 * 3,75 + 1,55 * 1,80) * 2 + 2,14 * 2,00 + (2,35 * 2,17 + 2,35 * 0,53 * 2) + 2,70 * 2,73 + 2,35 * 1,35 + 2,35 * 2,52 + (2,35 * 1,70 + 1,77 * 2,10) * 2 + 0,36 * 1,05 + 1,30 * 1,72 + 2,90 * 1,30 + 1,50 * 1,73 + 2,73 * 1,73 + 1,73 * 1,52 + 1,73 * 2,53 + 0,75 * 1,73 + 1,78 * 1,18 + 2,95 * 1,78 + 1,55 * 1,70 + 2,70 * 1,55 + 1,55 * 1,18 + 3,15 * 1,50 + 0,74 * 1,50 + 1,80 * 0,60 + 2,28 * 1,27 + 2,30 * 0,74 + 2,67 * 1,35 + 0,5 * 3,85 * 2,05 + 1,44 * 3,85$ $2,35 * (1,65 + 3,85 + 1,65 + 1,15) * 2$ $2,80 * (2,10 + 2,68) * 2$	m ² m ² m ²	 128,093 39,010 26,768	 193,871
				RAZEM	193,871
43	KNR 4-01 d.5. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² $1,40 * (2,10 + 2,80) * 2 - 1,40 * (1,00 + 1,00 + 2,68)$	m ² m ²	 7,168	 7,168
				RAZEM	7,168
44	KNR 4-01 d.5. 0711-02 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) $1,40 * (2,10 + 2,80) * 2 - 1,40 * (1,00 + 1,00 + 2,68)$	m ² m ²	 7,168	 7,168
				RAZEM	7,168
45	KNR 4-01 d.5. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFIT OZDOBNY parter (wsp. zw. = 2,00) $2,00 * 6,40 + 2,50 * 2,17$	m ² m ²	 18,225	 18,225
				RAZEM	18,225
46	KNR 4-01 d.5. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (SUFITY) $1,00 * 2,70 + 2,52 * 1,35 + 1,05 * 1,70 + 1,00 * 2,90 + 1,50 * 2,73 + 1,00 * 2,53 + 0,75 * 2,73 + 1,00 * 2,95 + 2,73 * 1,70 + 1,18 * 2,73 + 1,00 * 3,15 + 0,74 * 2,70$	m ² m ²	 35,420	 35,420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz	$3,85 * 1,65 * 2$	m ²	12,705	
				RAZEM	48,125
47	KNR 0-17 d.5. 2608-03 1	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		$193,871 + 23,65 + 48,125$	m ²	265,646	
				RAZEM	265,646
48	KNR-W 2- d.5. 02 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - ŚCIANY	m ²		
	klatka schodowa	$(2,14 * 1,23 + 1,45 * 3,75 + 1,55 * 1,80) * 2 + 2,14 * 2,00 + (2,35 * 2,17 + 2,35 * 0,53 * 2) + 2,70 * 2,73 + 2,35 * 1,35 + 2,35 * 2,52 + (2,35 * 1,70 + 1,77 * 2,10) * 2 + 0,36 * 1,05 + 1,30 * 1,72 + 2,90 * 1,30 + 1,50 * 1,73 + 2,73 * 1,73 + 1,73 * 1,52 + 1,73 * 2,53 + 0,75 * 1,73 + 1,78 * 1,18 + 2,95 * 1,78 + 1,55 * 1,70 + 2,70 * 1,55 + 1,55 * 1,18 + 3,15 * 1,50 + 0,74 * 1,50 + 1,80 * 0,60 + 2,28 * 1,27 + 2,30 * 0,74 + 2,67 * 1,35 + 0,5 * 3,85 * 2,05 + 1,44 * 3,85$	m ²	128,093	
	korytarz	$2,35 * (1,65 + 3,85 + 1,65 + 1,15) * 2$	m ²	39,010	
	ganek	$2,80 * (2,10 + 2,68) * 2$	m ²	26,768	
				RAZEM	193,871
49	KNR-W 2- d.5. 02 2011-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - SUFITY	m ²		
	klatka schodowa	$1,00 * 2,70 + 2,52 * 1,35 + 1,05 * 1,70 + 1,00 * 2,90 + 1,50 * 2,73 + 1,00 * 2,53 + 0,75 * 2,73 + 1,00 * 2,95 + 2,73 * 1,70 + 1,18 * 2,73 + 1,00 * 3,15 + 0,74 * 2,70$	m ²	35,420	
	korytarz	$3,85 * 1,65 * 2$	m ²	12,705	
				RAZEM	48,125
50	KNR 0-17 d.5. 2608-03 1	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		$193,871 + 23,65 + 48,125$	m ²	265,646	
				RAZEM	265,646
51	KNR 4-01 d.5. 1204-02 z. 1 sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		193,871	m ²	193,871	
				RAZEM	193,871
52	KNR 4-01 d.5. 1204-01 z. 1 sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe (SUFIT OZDOBNY)	m ²		
		18,225	m ²	18,225	
				RAZEM	18,225
53	KNR 4-01 d.5. 1204-01 z. 1 sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
	klatka schodowa	35,42	m ²	35,420	
		48,125	m ²	48,125	
				RAZEM	83,545
54	KNR 4-01 d.5. 1206-05 z. 1 sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²		
	klatka schodowa	$1,25 * (1,80 + 1,55 + 3,75) * 2 + 1,33 * (0,20 + 0,40 + 0,10 * 2) + 1,35 * (0,53 + 1,27) + 1,35 * (0,45 + 2,70 + 1,00 + 1,70 + 2,10 + 1,70 + 2,10 + 1,32 + 2,90 + 1,50 + 1,75 + 1,52 + 2,53 + 0,75 + 1,42 + 2,95 + 1,70 + 2,70 + 1,18 + 3,15 + 0,74 + 0,60 + 2,28 + 2,30) + 1,18 + 3,15 + 0,74 + 0,60 + 2,28 + 2,30$	m ²	79,348	
	korytarz	$1,30 * (3,85 + 1,65 + 1,65 + 1,20 - 0,90 * 3) * 2$	m ²	14,690	
				RAZEM	94,038
55	KNR 4-01 d.5. 1212-08 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad drewnianych ozdobnych	m ²		
		$0,86 * (2,00 + 0,40 + 2,45 + 2,90 + 2,70 + 2,53 + 2,69)$	m ²	13,476	
				RAZEM	13,476
56	Kalkulacja d.5. indywidualna 1	Naprawa balustrad drewnianych (uzupełnienie trałek, wymiana zbutwiełego słupka, usztywnienie balustrady)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 4-01 d.5. 1209-09 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną schodów	m ²		
		$1,00 * (0,30 + 0,16) * (8 + 8 + 10 + 11 + 8 + 9 + 4) + (0,32 + 0,20 + 0,20) * (2,00 + 0,40 + 2,45 + 2,90 + 2,70 + 2,53 + 2,69)$	m ²	37,962	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37,962
58	KNR 4-01 d.5. 1209-10 z. 1 sz.4.5.4. 9914-02 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²		
		1,52 * 3,33 + 3,25 * 2,60 * 2	m ²	21,962	
		2,63 * 2,67 * 2	m ²	14,044	
		0,90 * 2,00 * 5	m ²	9,000	
				RAZEM	45,006
59	KNR 4-01 d.5. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		[3,83 * 2 + 3,00 + 3,00 + 3,65 + 3,65 + 2,50] * 2 + 2,80 * 3	m	55,320	
				RAZEM	55,320
60	KNR 4-01 d.5. 1209-10 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianego sufitu (przedsionek)	m ²		
		2,10 * 2,80	m ²	5,880	
				RAZEM	5,880
5.2		Docieplenie fragmentu klatki schodowej			
61	KNR 4-01 d.5. 0615-02 2	Odrzbianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.do 20 m ² - każde następne	m ²		
		2,67 * 4,40 + 2,67 * 2,63 + 1,44 * 3,85 + 2,67 * 2,18	m ²	30,135	
				RAZEM	30,135
62	KNR 0-15II d.5. 0517-01 2	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		2,67 * 4,40 + 2,67 * 2,63 + 1,44 * 3,85 + 2,67 * 2,18	m ²	30,135	
				RAZEM	30,135
63	KNR 0-23 d.5. 2613-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		2,67 * 4,40 + 2,67 * 2,63 + 1,44 * 3,85 + 2,67 * 2,18	m ²	30,135	
				RAZEM	30,135
64	KNR 0-15II d.5. 0517-01 2	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii budowlanej	m ²		
		2,67 * 4,40 + 2,67 * 2,63 + 1,44 * 3,85 + 2,67 * 2,18	m ²	30,135	
				RAZEM	30,135
65	KNR-W 2- d.5. 02 2005-02 2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud	m ²		
		2,67 * 4,40 + 2,67 * 2,63 + 1,44 * 3,85 + 2,67 * 2,18	m ²	30,135	
				RAZEM	30,135
66	KNR-W 2- d.5. 02 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		2,67 * 4,40 + 2,67 * 2,63 + 1,44 * 3,85 + 2,67 * 2,18	m ²	30,135	
				RAZEM	30,135
6		WYMIANA STOLARKI			
67	KNR 4-01 d.6 0354-03 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
68	KNR 4-01 d.6 0354-04 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
69	NNRNKB d.6 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m ² z kształowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		0,80 * 0,80 * 2 + 0,90 * 0,95 * 2	m ²	2,990	
				RAZEM	2,990
70	NNRNKB d.6 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		2,15 * 1,10 + 1,60 * 1,10	m ²	4,125	
				RAZEM	4,125
71	NNRNKB d.6 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		0,80 * 2,00	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 4-01 d.6 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
73	Kalkulacja d.6 indywidualna	Podokienniki z blachy powlekanej (MATERIAŁ)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
74	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska	m ³		
		0,50 * 9,30 + 2,00 * 4,40	m ³	13,450	
				RAZEM	13,450
75	KNR-W 2- d.7 01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
		1,00 * (9,30 + 2,50 + 3,25 + 2,50 + 4,40)	m ³	21,950	
				RAZEM	21,950
76	KNR 4-01 d.7 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m ²		
		1,00 * (9,30 + 2,50 + 3,25 + 2,50 + 4,40)	m ²	21,950	
				RAZEM	21,950
77	KNR 4-01 d.7 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
		1,00 * (9,30 + 2,50 + 3,25 + 2,50 + 4,40)	m ²	21,950	
				RAZEM	21,950
78	Kalkulacja d.7 indywidualna	Izolacja pionowa murów z folii kubełkowej	m ²		
		1,00 * (9,30 + 2,50 + 3,25 + 2,50 + 4,40)	m ²	21,950	
				RAZEM	21,950
79	KNR-W 2- d.7 01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - ŻWIR	m ³		
		1,00 * 0,50 * (9,30 + 2,50 + 3,25 + 2,50 + 4,40)	m ³	10,975	
				RAZEM	10,975
80	KNR-W 2- d.7 01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		1,00 * 0,50 * (9,30 + 2,50 + 3,25 + 2,50 + 4,40)	m ³	10,975	
				RAZEM	10,975
81	KNR 4-01 d.7 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		10,672	m ³	10,672	
				RAZEM	10,672
82	KNR 4-01 d.7 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za następne 5 km	m ³		
		10,672	m ³	10,672	
				RAZEM	10,672
83	KNR 4-01 d.7 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		0,50 * (9,30 + 2,50 + 3,25 + 2,50 + 4,40)	m ²	10,975	
				RAZEM	10,975

Janusz Warycki
mgr inż. budownictwa
Nr ewid. mgr. OPL/0684/OWOK/11
w spec. Konstr. budowlanej