

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		1,1 * 2,2 * 17	m2	41,140	
		1,9 * 2,45 * 8	m2	37,240	
		3,70 * 2,45	m2	9,065	
		2,9 * 4,4	m2	12,760	
		2,4 * 2,4	m2	5,760	
				RAZEM	105,965
2 d.1	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych preparatem Sto-Fasadenabbeizer	m2		
		Elewacja frontowa			
		(4,7 * 7,86 - 2,5 * 7,85) * 2	m2	34,634	
		(3,38 * 3,61 - 1,8 * 3) * 2	m2	13,604	
		16,07 * 11,16 - (1,5 * 3,5 * 6 + 3,70 * 2,45 + 1,2 * 2,45 * 2)	m2	132,896	
		4,7 * 7,86 - (3 * 1,7 * 2)	m2	26,742	
				RAZEM	207,876
3 d.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	m2		
		poz.2	m2	207,876	
				RAZEM	207,876
4 d.1	TZKNBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejsce	msc		
		15	msc	15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne środkiem STO Grundex	m2		
		poz.2	m2	207,876	
				RAZEM	207,876
6 d.1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły Sto Trass Fuge	m2		
		poz.3	m2	207,876	
				RAZEM	207,876
7 d.1	KNR BC-02 0129-03	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem StoCryl HP 150 -malowanie ręczne	m2		
		poz.2	m2	207,876	
				RAZEM	207,876
8 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,23 * 2 + 4,10	m	34,560	
				RAZEM	34,560
9 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		3 * 31,85 - (1,97 * 2,48 * 2 + 1,2 * 2,2 * 3 + 3,7 * 2,35 + 2,9 * 2,58)	m2	61,682	
		2,96 * 4,65 - 2,4 * 2,4	m2	8,004	
		4,14 * 2 + 2,45	m2	10,730	
		(3,30 * 2 + 1,4) * 1,2	m2	9,600	
				RAZEM	90,016
10 d.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - ościeża	m		
		(1,2 + 2 * 2,2) * 17	m	95,200	
		(1,9 + 2 * 2,45) * 8	m	54,400	
		(3,70 + 2 * 2,45)	m	8,600	
		(2,9 + 2 * 4,4)	m	11,700	
		(2,4 + 2 * 2,4)	m	7,200	
				RAZEM	177,100

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1,2 * 17 * 0,30	m2	6,120	
		1,9 * 8 * 0,30	m2	4,560	
		3,70 * 0,30	m2	1,110	
		2,9 * 0,30	m2	0,870	
		2,4 * 0,3	m2	0,720	
		(31,90 - 2,90 - 1,45) * 0,20	m2	5,510	
		31,90 * 0,25	m2	7,975	
		4 * 3 * 0,25	m2	3,000	
		6,21 * 0,35 * 2	m2	4,347	
				RAZEM	34,212
12 d.1	TZKNBK VIII 04-126	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym	m		
		(10 * (1,8 + 1,8) + 3 * 6 + 10 * 0,5) * 2	m	118,000	
				RAZEM	118,000
13 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem STO Prim Grundex	m2		
		poz.9 + poz.10 * 0,15	m2	116,581	
				RAZEM	116,581
14 d.1	KNR AT-32 0601-07 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk wapienny STO Trass Porenputz 30mm	m2		
		poz.13	m2	116,581	
				RAZEM	116,581
15 d.1	KNR AT-32 0601-14 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym - dodatek za każde 5 mm tynk wapienny STO Trass Porenputz Krotność = 2	m2		
		poz.13	m2	116,581	
				RAZEM	116,581
16 d.1	KNR 2-02 0814-01 analogia	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-5mm na betonie wykon.ręcznie na ścianach (szpachlowanie ścian preparatem STO Ispo Klasyk )	m2		
		poz.13	m2	116,581	
				RAZEM	116,581
17 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym STO Prim Micro	m2		
		poz.16	m2	116,581	
				RAZEM	116,581
18 d.1	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie elewacji farbami silikonowymi (STO Lotusan Color)	m2		
		poz.17	m2	116,581	
				RAZEM	116,581
19 d.1	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		poz.8	m	34,560	
				RAZEM	34,560
20 d.1	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2		
		poz.11	m2	34,212	
				RAZEM	34,212
21 d.1	kalk. własna	Renowacja drzwi wejściowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1	KNR 19-01 0828-02 analogia	Ręczne skucie tynków na elementach architektonicznych	m2		
		$0,5 * 4 * 8,06 + 3,86 * 0,5 * 4 + 0,3 * 32 * 5$	m2	71,840	
				RAZEM	71,840
23 d.1	KNR 2-02 0814-01 analogia	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-5mm na betonie wykon.ręcznie na ścianach (szpachlowanie ścian preparatem STO Ispo Klasyk )	m2		
		poz.22	m2	71,840	
				RAZEM	71,840
24 d.1	TZKNC N- K/VI 3/1-a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy NSR w detalach architektonicznych	dm2		
		$16 * 5 * 2 + 4 * 4 + 2 * 6 * 2$	dm2	200,000	
				RAZEM	200,000
25 d.1	TZKNCBK VIII 03-79 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy-opaski okienne	m		
		$2 * (3,10 * 2 + 2,20) + 12 * (3,10 * 2 + 1,7)$	m	111,600	
				RAZEM	111,600
26 d.1	TZKNCBK VIII 03-83 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem zaprawy-opaski okienne	m		
		$4 * (3,26 * 2 + 2,60)$	m	36,480	
				RAZEM	36,480
27 d.1	TZKNCBK VIII 03-83 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem zaprawy(renowacja tynków na gzymsach)	m		
		$32 * 2 - 1,29 - 2,85$	m	59,860	
		$2,75 * 8$	m	22,000	
		$3,18 * 4$	m	12,720	
		$2,18 * 2$	m	4,360	
				RAZEM	98,940
28 d.1	TZKNCBK VIII 03-84 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		$32 + 4,2 * 2$	m	40,400	
				RAZEM	40,400
29 d.1	TZKNCBK VIII 03-85 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4	m		
		$32 + 4,2 * 2$	m	40,400	
				RAZEM	40,400
30 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym STO Prim Micro	m2		
		poz.23 + poz.24 / 100 + poz.27 * 0,35 + poz.28 * 0,40	m2	124,629	
				RAZEM	124,629
31 d.1	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie elewacji farbami silikonowymi (STO Lotusan Color)- współ. do R=2	m2		
		poz.30	m2	124,629	
				RAZEM	124,629
32 d.1	KNR 7-12 0109-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ścierne kamienia naturalnego (piaskowiec w bramie i cokół)	m2		
		$11,72 * 2,1 + 14,17 * 1,9 + 1,2 * 1,76 + (1,4 + 2,85 * 2) * 1,5$	m2	64,297	
				RAZEM	64,297
33 d.1	KNR 2-02 2101-02	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt gr.do 6 cm-mnożnik do R-1,50 za demontaż płyty	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	TZKNC N-K/VI 5/2-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm2. Piaskowiec.	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
35 d.1	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)	dm2		
		100	dm2	100,000	
				RAZEM	100,000
36 d.1	KNR BC-02 0129-05 analogia	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne-(impregnacja cokołu z piaskowca preparatem NANOQUICK PIASKOWIEC) Krotność = 2	m2		
		poz.32	m2	64,297	
				RAZEM	64,297
2		Docieplenie ściany tylnej			
37 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		$1,56 * 2 * 2 + 0,8 * 1,4 * 4 + 1 * 2 * 3 + 1,38 * 1,38 * 2 + 1,05 * 1,38 + 1,38 * 0,8$	m2	23,082	
				RAZEM	23,082
38 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		11,5 * 9,33	m2	107,295	
		21,29 * 1,95	m2	41,516	
		$1,56 * 2 * 2 + 0,8 * 1,4 * 4 + 1 * 2 * 3 + 1,38 * 1,38 * 2 + 1,05 * 1,38 + 1,38 * 0,8$	m2	23,082	
				RAZEM	171,892
39 d.2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - ościeża	m		
		$[(1,56 + 2 * 2) * 2 + (0,8 + 1,4 * 2) * 4 + (1 + 2 * 2) * 3 + (1,38 + 2 * 1,38 * 2) + (1,05 + 2 * 1,38) + (1,38 + 2 * 0,8)]$	m	54,210	
				RAZEM	54,210
40 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<(parapety)> $0,25 * [1,56 * 2 + 0,8 * 4 + 1 * 3 + 1,38 * 2 + 1,05 + 2 * 1,38]$	m2	3,973	
				RAZEM	3,973
41 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$9,5 + 4,5 + 11$	m	25,000	
				RAZEM	25,000
42 d.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.38	m2	171,892	
				RAZEM	171,892
43 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.38	m2	171,892	
				RAZEM	171,892
44 d.2	KNR 0-33 0102-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.38	m2	171,892	
				RAZEM	171,892
45 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm do ościeży	m2		
		poz.39 * 0,30	m2	16,263	
				RAZEM	16,263

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.44 + poz.45	m2	188,155	
				RAZEM	188,155
47 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.45	m2	16,263	
				RAZEM	16,263
48 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$[(1,56 + 2 * 2) * 2 + (0,8 + 1,4 * 2) * 4 + (1 + 2 * 2) * 3 + (1,38 + 2 * 1,38 * 2) + (1,05 + 2 * 1,38) + (1,38 + 2 * 0,8)]$	m	54,210	
		$9,5 * 2 + 2,15 + 2$	m	23,150	
				RAZEM	77,360
49 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		(poz.40 / 0,25) * 0,30	m2	4,768	
				RAZEM	4,768
50 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(poz.40 / 0,25) * 0,40	m2	6,357	
				RAZEM	6,357
51 d.2	MATERIAŁ	Dopłata za zaślepki do okapników	kpl		
		15	kpl	15,000	
				RAZEM	15,000
52 d.2	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		poz.41	m	25,000	
				RAZEM	25,000
53 d.2	KNR 0-34 0101-01 analogia	Isokliny styropianowe w narożach ze styropianu laminowanego papą o wym.10x10 cm	m		
		10,76 + 22	m	32,760	
				RAZEM	32,760
54 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		poz.53 * 1	m2	32,760	
				RAZEM	32,760
55 d.2	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy tytan-cynk-listwa dociskowa	m2		
		poz.53 * 0,10	m2	3,276	
				RAZEM	3,276
3		Remont elewacji bocznej			
56 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		2,72 * 7,65	m2	20,808	
		13,05 * 11,75	m2	153,338	
		15,32 * 11,30	m2	173,116	
				RAZEM	347,262
57 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(1,4 + 1,3) * 0,25$	m2	0,675	
		$1,1 * 6 * 0,25$	m2	1,650	
		$0,5 * 11,20$	m2	5,600	
				RAZEM	7,925

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.3	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2		
		poz.57	m2	7,925	
				RAZEM	7,925
59 d.3	BC 2 0121- 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2·cm i oczyszczenie muru- ANALOGIA ; CZYSZCZENIE ŚCIAN	m2		
		poz.56	m2	347,262	
				RAZEM	347,262
60 d.3	KNR AT-32 0601-07 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 15+15=30 mm, - system QUICK-MIX (pierwsza warstwa z tynku podkładowego SAN -A, druga z tynku wykończeniowego SAN-1)	m2		
		poz.59	m2	347,262	
				RAZEM	347,262
61 d.3	KNR AT-32 0601-14 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym - dodatek za każde 5 mm zwiększenia grubości tynku-system QUICK-MIX (przyjęto 30 % powierzchni tynkowanych ścian) Krotność = 2	m2		
		poz.60 * 0,3	m2	104,179	
				RAZEM	104,179
62 d.3	KNR 2-02 0814-01 analogia	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-4mm na betonie wykon.ręcznie na ścianach (szpachlowanie ścian preparatem SHG)	m2		
		poz.60	m2	347,262	
				RAZEM	347,262
63 d.3	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie elewacji farbami silikatowymi	m2		
		poz.60	m2	347,262	
				RAZEM	347,262
64 d.3	KNR 0-34 0101-01 analogia	Isokliny styropianowe w narożach ze styropianu laminowanego papą o wym.10x10 cm	m		
		8,13 + 17,93	m	26,060	
				RAZEM	26,060
65 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		poz.64 * 1	m2	26,060	
				RAZEM	26,060
66 d.3	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy tytan-cynk-listwa dociskowa	m2		
		poz.65 * 0,10	m2	2,606	
				RAZEM	2,606
4		Wzmocnienie ścian			
67 d.4	KNR 4-03 1001-09 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd w spoinach na głębokości do 4,0cm pod osadzenie prętów system HELIFIX oraz w miejscach pęknięć-analogia	m		
		29,50 + 116,50 + 34	m	180,000	
				RAZEM	180,000
68 d.4	kalk. własna	Oczyszczenie spoin i zwilżenie wodą dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości	m		
		poz.67	m	180,000	
				RAZEM	180,000
69 d.4	kalk. własna	Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond wraz z osadzeniem prętów HeliBar fi=8mm	m		
		poz.68	m	180,000	
				RAZEM	180,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Wymiana stolarki okiennej			
70 d.5	KNR 4-01 0354-04	Demontaż okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1 + 5	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
71 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
		4 * 1,2 * 2,5	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
72 d.5	KNR-W 2-02 1006-02	Okna jednoramowe drewniane fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2- O2,O3	m2		
		<O2> 0,51 * 2	m2	1,020	
		<O3*> 0,7 * 1 * 5	m2	3,500	
				RAZEM	4,520
73 d.5	KNR-W 2-02 1006-04 analogia	Okna drewnianej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - O1	m2		
		<O1> 4 * 1,2 * 2,5	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
74 d.5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Remont klatki schodowej			
75 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - sufity	m2		
		1,76 * 4,63 + 1,4 * 1,3	m2	9,9688	
		5,95 * 2,96 + 2,28 * 3,69 + 2,84 * 2,07 + 1,45 * 2,20 + 1,39 * 3,2 * 2 + 1,43 * 2,2	m2	47,1360	
		3,2 * 1,39 * 2 + 1,95 * 1,26 + 2,46 * 1,67	m2	15,4612	
				RAZEM	72,5660
76 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.75	m2	72,566	
				RAZEM	72,566
77 d.6	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.76	m2	72,566	
				RAZEM	72,566
78 d.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
79 d.6	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej drewnianych szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		0,80 * 0,80 * 2	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
80 d.6	KNR 4-01 1209-10	Dwustronne dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		0,80 * 2,10 * 2,75 <wsp.>	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
81 d.6	KNR-W 2-02 1514-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową poręczy drewnianych	m		
		1,84	m	1,840	
				RAZEM	1,840
82 d.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - na półpiętrach i piętrach oraz ze stopni biegów schodowych	m2		
		2,77 * 2,96 + 3,70 * 2,95 + 7,28 * 2,10	m2	34,4022	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.6	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m2	RAZEM	34,4022
		poz.82	m2	34,402	
				RAZEM	34,402
84 d.6	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 18 mm	m2		
		poz.83	m2	34,402	
				RAZEM	34,402
85 d.6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - przemysłowa Tarkett - na piętrach i półpiętrach	m2		
		poz.82	m2	34,402	
				RAZEM	34,402
86 d.6	KNR 4-01 0806-02	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 0.5 m2	miej. sc.		
		8	miej. sc.	8,000	
				RAZEM	8,000
87 d.6	KNR 4-01 0813-03	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wym.10x10 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) pierwsza	plyt.		
		10	plyt.	10,000	
				RAZEM	10,000
88 d.6	KNR 4-01 0205-07 analogia	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2-naprawa stopni schodowych do piwnicy zaprawą Ceresit CX5 Ekspres	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
89 d.6	KNR 2 1405-03	Malowanie schodów betonowych farbami epoksydowymi-schody do piwnicy Krotność = 2	m2		
		0,92 * 0,5 * 13	m2	5,980	
				RAZEM	5,980
90 d.6	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
91 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - ściany	m2		
		$(4,63 * 2 + 1,76 + 0,52 + 0,63 + 2,2 * 2 + 4,05 * 2 + 1,28) * 4,08 + 0,45 * 2 + 0,97 * 0,45$	m2	107,213	
		$(5,86 * 2 + 2,96 * 2 + 3,69 * 2 + 2,28 * 2 - 2 * 1,05 + 2,07 * 2 + 2,84 + 0,4 + 0,64) * 3,32 + 2 * 0,45 * 2 + 1,05 * 0,45 + 2 * 0,45 * 2 + 0,45 * 1,2 - 2 * 1,05 - 1,2 * 2$	m2	117,973	
		$3,40 * 2,83 + (0,84 + 1,34 + 1,9 + 1,66) * 3,25$	m2	28,277	
		$3,40 * 2,83 + (1,7 + 1,51 + 1,95) * 3,25$	m2	26,392	
		$5,40 * 2,65 + (0,84 + 1,34 + 1,9 + 1,67) * 4,25$	m2	38,748	
		$3,68 * 2,65 + (3,7 + 7,28 + 2,95 + 2,1 + 7,28 + 1,6) * 2,78$	m2	79,002	
		$-0,8 * 2 * 12$	m2	-19,200	
				RAZEM	378,403
92 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.91	m2	378,403	
				RAZEM	378,403
93 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.92	m2	378,403	
				RAZEM	378,403



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.6	KNR 4-03 1130-01	Demontaż podtynkowych przycisków dzwonek-światło	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
95 d.6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- Przycisk 250V/6A "dzwonek", "światło" p/t	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
96 d.6	kalk. własna	Uzupełnienie pochwyty drewnianego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.6	kalk. własna	Ręczne szlifowanie i lakierowanie pochwyty drewnianych	m		
		3,4 * 4 + 1,65	m	15,250	
				RAZEM	15,250
98 d.6	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną stalowej balustrady schodowej z tralkami	m2		
		poz.97 * 0,80	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
99 d.6	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych	m2		
		(1,2 + 0,8) * 2,70 - 0,9 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
100 d.6	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gkf na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02-wejście do piwnicy	m2		
		poz.99	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
101 d.6	KNR-W 2-02 1006-06	Drzwi EI30 o konstrukcji metalowej wewnętrzne fabrycznie wykończone-D1,	m2		
		0,9 * 2	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
102 d.6	KNR-W 2-02 2003-11	Zabudowy pionów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
103 d.6	KNR-W 2-02 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2		
		2,94 * 8,18 + 7,28 * 2,10 <strop nad III piętrem>	m2	39,337	
		10	m2	10,000	
				RAZEM	49,337
7		Zabezpieczenie stropu nad piwnicą			
104 d.7	KNR-W 7-12 0101-04 analogia	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)-czyszczenie dwuteowników stropu nad piwnicą	m2		
		(4,22 * 4 + 7,87 + 4,30 * 3 + 4,01 * 2) * 0,11 + (2,39 * 4 + 1,96 * 4 + 4 * 2,88) * 0,09 + (2 * 3 + 2,65 * 3) * 0,08 + 4,43 * 0,074	m2	9,070	
				RAZEM	9,070
105 d.7	KNR-W 7-12 0105-04 analogia	Odtłuszczanie rurociągów-odtłuszczanie dwuteowników stropu	m2		
		poz.104	m2	9,070	
				RAZEM	9,070
106 d.7	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - dwuteowniki istniejącego stropu	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.105	m2	9,070	
				RAZEM	9,070
107 d.7	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2-przyjęto 20%	m2		
		$(7,74 * 4,22 + 1,72 * 3,43 + 5,31 * 2,39 + 7,26 * 1,96 + 7,87 * 5,09 + 5,33 * 2 + 5,44 * 4,30 + 2,88 * 1,35 + 1,67 * 3,96 + 4,02 * 4,01 + 2,88 * 6,33 + 3,18 * 2,5) * 0,2$	m2	38,479	
				RAZEM	38,479
108 d.7	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.107 / 0,2	m2	192,395	
				RAZEM	192,395
8		Rusztowania			
109 d.8	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m	m2		
		$32,5 * 15 + 11 * 9,5 + 22 * 14$	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
110 d.8		Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 67, 68, 69)			
9		INNE			
111 d.9	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu na czas budowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.9	kalk. własna	Oznakowanie na czas budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.9	Analiza własna	Opłata za zajęcie działek	m2		
		$32 * 1,2$	m2	38,400	
				RAZEM	38,400
114 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$(\text{poz.9} + \text{poz.10} + \text{poz.22} + \text{poz.38} + \text{poz.39} + \text{poz.56}) * 0,03$	m3	27,370	
				RAZEM	27,370
115 d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.114	m3	27,370	
				RAZEM	27,370
116 d.9	Analiza własna	Utylizacja gruzu	t		
		$\text{poz.115} * 1,7$	t	46,529	
				RAZEM	46,529