

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ELEWACJA TYLNA			
1 d.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
	Elewacja tylna	$1,32 * 2,47 * 2 + 1,32 * (2,31 + 2,38) / 2$ $1,11 * 2,84 * 2 + 1,11 * 0,28 + 0,96 * 2,09$ $0,50 * 0,72 * 3 + 0,50 * 1,16 * 2 + 0,52 * 0,90$ $1,01 * 1,39 + 0,47 * 1,46 + 1,50 * 2,12 * 2 + 1,10 * 1,23$ $1,26 * 1,33 + 0,35 * 0,40 + 0,90 * 2,00$	m2 m2 m2 m2 m2	9,616 8,622 2,708 9,803 3,616	
	Przybudówka	$0,90 * 1,48 * 3 + 0,93 * 1,37 * 3$	m2	7,818	
				RAZEM	42,183
2 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 25%	m2		
	El tyl	$(6,26 * 11,90 + (2,81 + 0,42) * 11,90 + 3,68 * 17,75) * 0,25$ $(3,17 * 5,76) * 0,25$ $(8,60 * 6,21) * 0,25$	m2 m2 m2	44,563 4,565 13,352	
	Minus otwory okienne	$-42,183 * 0,25$	m2	-10,546	
	Elewacja boczne	$((1,40 * 6,20 + 1,20 * 1,40) * 2) * 0,25$	m2	5,180	
				RAZEM	57,114
3 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - ościeża - przyjęto 25%	m2		
	Plus ościeża				
	Elewacja tylna	$((1,32 + 2 * 2,47) * 2 + (1,32 + 2 * (2,31 + 2,38) / 2)) * 0,30) * 0,25$ $((1,11 + 2 * 2,84) * 2 + (1,11 + 2 * 0,28) + (0,96 + 2 * 2,09)) * 0,30) * 0,25$ $((0,50 + 2 * 0,72) * 3 + (0,50 + 2 * 1,16) * 2 + (0,52 + 2 * 0,90)) * 0,30) * 0,25$ $((1,01 + 2 * 1,39) + (0,47 + 2 * 1,46) + (1,50 + 2 * 2,12) * 2 + (1,10 + 2 * 1,23)) * 0,30) * 0,25$ $((1,26 + 2 * 1,33) + (0,35 + 2 * 0,40) + (0,90 + 2 * 2,00) * 0,30) * 0,25$	m2 m2 m2 m2 m2	1,390 1,529 1,034 1,667 1,635	
	Przybudówka	$((0,90 + 2 * 1,48) * 3 + (0,93 + 2 * 1,37) * 3) * 0,3$	m2	6,777	
				RAZEM	14,032
4 d.1	KNR K-29 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	El tyl	$(6,26 * 11,90 + (2,81 + 0,42) * 11,90 + 3,68 * 17,75)$ $(3,17 * 5,76)$ $(8,60 * 6,21)$	m2 m2 m2	178,251 18,259 53,406	
	Minus otwory okienne	-42,183	m2	-42,183	
	Ościeża				
	Elewacja tylna	$((1,32 + 2 * 2,47) * 2 + (1,32 + 2 * (2,31 + 2,38) / 2)) * 0,30)$ $((1,11 + 2 * 2,84) * 2 + (1,11 + 2 * 0,28) + (0,96 + 2 * 2,09)) * 0,30)$	m2 m2	5,559 6,117	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0,50 + 2 * 0,72) * 3 + (0,50 + 2 * 1,16) * 2 + (0,52 + 2 * 0,90)) * 0,30$	m2	4,134	
		$((1,01 + 2 * 1,39) + (0,47 + 2 * 1,46) + (1,50 + 2 * 2,12) * 2 + (1,10 + 2 * 1,23)) * 0,30$	m2	6,666	
		$((1,26 + 2 * 1,33) + (0,35 + 2 * 0,40) + (0,90 + 2 * 200) * 0,30)$	m2	125,340	
	Przybudówka	$((0,90 + 2 * 1,48) * 3 + (0,93 + 2 * 1,37) * 3) * 0,3$	m2	6,777	
	Elewacja boczne	$((1,40 * 6,20 + 1,20 * 1,40) * 2)$	m2	20,720	
				RAZEM	383,046
5 d.1	KNR K-29 0301-04	Jednokrotne zagruntowanie powierzchni strukturalnych pod elewacyjną powłokę malarską	m2		
	El front - parter	$(12,67 * 3,79 + 5,62 * 3,32 + 1,05 * 0,47)$	m2	67,171	
		$(9,44 * 11,8 + 6,18 * 4,20 + 5,57 * 7,54 + (0,56 + 0,66 + 1,74 + 0,66 + 0,56) * 4,12 + (1,05 + 3,32 + 1,05) * 7,6 + 1,05 * 1,40 / 2 * 2 * 3)$	m2	242,169	
		$(7,38 * 6,40 / 2 + 3,16 * 2,48 / 2 + 1,66 * 1,66 * 3,14 / 2 + 2,03 * 2,03 * 3,14 * 0,7)$	m2	40,918	
		$(1,05 * 4,73 + 1,05 * 2,79) * 0,25$	m2	1,974	
	Pinakl.	$((0,19 + 0,20 + 0,19 + 0,19 + 0,20 + 0,19) * (1,10 * 3 + 1,05 * 2))$	m2	6,264	
	Elewacja boczne	$((1,40 * 6,20 + 1,20 * 1,40) * 2) * 0,25$	m2	5,180	
	Minus otwory okienne				
	Parter	$-(7,83 * 3 + 0,98 * 0,55 + 1,01 * 0,53)$	m2	-24,564	
		$-(1,46 * 3,08)$	m2	-4,497	
		$-(4,57 * 2,53)$	m2	-11,562	
	Okna powyżej parteru				
		$-(1,10 * 2,08 * (6 + 4) + 0,88 * 2,08 + 0,24 * 1,39 * (2 + 4))$	m2	-26,712	
		$-(0,67 * 2,08 * 2 + 0,70 * 2,08 * 2)$	m2	-5,699	
		$-(0,70 * 2,08 * 2)$	m2	-2,912	
		$-(0,94 * 2,89)$	m2	-2,717	
		$-(1,10 * (1,86 + 2,06) / 2 * 6)$	m2	-12,936	
		$-(0,70 * (1,93 + 2,08) / 2 * 2)$	m2	-2,807	
		$-(0,62 * 1,04 * 3)$	m2	-1,934	
		$-(0,69 * (0,35 + 0,64) / 2 * 2)$	m2	-0,683	
		$-(0,40 * 0,78 * 2)$	m2	-0,624	
	Plus ościeża				
	Parter	$((7,83 + 2 * 3) * 0,30)$	m2	4,149	
		$((1,46 + 2 * 3,08) * 0,60)$	m2	4,572	
		$((4,57 + 2 * 2,53) * 0,27)$	m2	2,600	
	Okna powyżej parteru				
		$((1,10 + 2 * 2,08) * (6 + 4) + (0,88 + 2 * 2,08) + (0,24 + 2 * 1,39 * 6) * 0,23)$	m2	61,532	
		$((0,67 + 2 * 2,08) * 2 + (0,70 + 2 * 2,08) * 2) * 0,23)$	m2	4,457	
		$((0,70 + 2 * 2,08) * 2) * 0,23)$	m2	2,236	
		$((0,94 + 2 * 2,89) * 0,23)$	m2	1,546	
		$((1,10 + 2 * (1,86 + 2,06) / 2) * 6) * 0,23)$	m2	6,928	
		$((0,70 + 2 * (1,93 + 2,08) / 2) * 2) * 0,23)$	m2	2,167	
		$((0,62 + 2 * 1,04) * 3) * 0,23)$	m2	1,863	
		$((0,69 + 2 * (0,35 + 0,64) / 2) * 2) * 0,23)$	m2	0,773	
		$((0,40 + 2 * 0,78) * 2) * 0,23)$	m2	0,902	
	Inne	$(1,05 * 4,73 + 1,05 * 2,79)$	m2	7,896	
				RAZEM	367,650

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		COKOŁ			
6 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
	el tył	8,63 * 0,25	m2	2,158	
				RAZEM	2,158
7 d.2	KNR 0-12r96 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej	m2		
		poz.6	m2	2,158	
				RAZEM	2,158
3		ELEWACJA ZAPLECZA			
8 d.3	KNR K-29 0301-04	Jednokrotne zagruntowanie powierzchni strukturalnych pod ocieplenie płytami styropianowymi	m2		
	El tył	(6,26 * 11,90 + (2,81 + 0,42) * 11,90 + 3,68 * 17,75) (3,17 * 5,76) (8,60 * 6,21)	m2 m2 m2	178,251 18,259 53,406	
	Minus otwory okienne Elewacja tylna				
		-(1,32 * 2,47 * 2 + 1,32 * (2,31 + 2,38) / 2)	m2	-9,616	
		-(1,11 * 2,84 * 2 + 1,11 * 0,28 + 0,96 * 2,09)	m2	-8,622	
		-(0,50 * 0,72 * 3 + 0,50 * 1,16 * 2 + 0,52 * 0,90)	m2	-2,708	
		-(1,01 * 1,39 + 0,47 * 1,46 + 1,50 * 2,12 * 2 + 1,10 * 1,23)	m2	-9,803	
		-(1,26 * 1,33 + 0,35 * 0,40 + 0,90 * 2,00)	m2	-3,616	
	Przybudówka				
		-(0,90 * 1,48 * 3 + 0,93 * 1,37 * 3)	m2	-7,818	
	Ościeża				
		((1,32 + 2 * 2,47) * 2 + (1,32 + 2 * (2,31 + 2,38) / 2)) * 0,30	m2	5,559	
		((1,11 + 2 * 2,84) * 2 + (1,11 + 2 * 0,28) + (0,96 + 2 * 2,09)) * 0,30	m2	6,117	
		((0,50 + 2 * 0,72) * 3 + (0,50 + 2 * 1,16) * 2 + (0,52 + 2 * 0,90)) * 0,30	m2	4,134	
		((1,01 + 2 * 1,39) + (0,47 + 2 * 1,46) + (1,50 + 2 * 2,12) * 2 + (1,10 + 2 * 1,23)) * 0,30	m2	6,666	
		((1,26 + 2 * 1,33) + (0,35 + 2 * 0,40) + (0,90 + 2 * 2,00) * 0,30)	m2	6,540	
	Przybudówka				
		((0,90 + 2 * 1,48) * 3 + (0,93 + 2 * 1,37) * 3) * 0,3)	m2	6,777	
				RAZEM	243,526
9 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
	El tył	(6,26 * 11,90 + (2,81 + 0,42) * 11,90 + 3,68 * 17,75) (3,17 * 5,76) (8,60 * 6,21)	m2 m2 m2	178,251 18,259 53,406	
	Minus otwory okienne Elewacja tylna				
		-(1,32 * 2,47 * 2 + 1,32 * (2,31 + 2,38) / 2)	m2	-9,616	
		-(1,11 * 2,84 * 2 + 1,11 * 0,28 + 0,96 * 2,09)	m2	-8,622	
		-(0,50 * 0,72 * 3 + 0,50 * 1,16 * 2 + 0,52 * 0,90)	m2	-2,708	
		-(1,01 * 1,39 + 0,47 * 1,46 + 1,50 * 2,12 * 2 + 1,10 * 1,23)	m2	-9,803	
		-(1,26 * 1,33 + 0,35 * 0,40 + 0,90 * 2,00)	m2	-3,616	
	Przybudówka				
		-(0,90 * 1,48 * 3 + 0,93 * 1,37 * 3)	m2	-7,818	
				RAZEM	207,733
10 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
	Ościeża				

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Przybudówka	$((1,32 + 2 * 2,47) * 2 + (1,32 + 2 * (2,31 + 2,38) / 2)) * 0,30$	m2	5,559	
		$((1,11 + 2 * 2,84) * 2 + (1,11 + 2 * 0,28) + (0,96 + 2 * 2,09)) * 0,30$	m2	6,117	
		$((0,50 + 2 * 0,72) * 3 + (0,50 + 2 * 1,16) * 2 + (0,52 + 2 * 0,90)) * 0,30$	m2	4,134	
		$((1,01 + 2 * 1,39) + (0,47 + 2 * 1,46) + (1,50 + 2 * 2,12) * 2 + (1,10 + 2 * 1,23)) * 0,30$	m2	6,666	
		$((1,26 + 2 * 1,33) + (0,35 + 2 * 0,40) + (0,90 + 2 * 2,00) * 0,30$	m2	6,540	
		$((0,90 + 2 * 1,48) * 3 + (0,93 + 2 * 1,37) * 3) * 0,3$	m2	6,777	
				RAZEM	35,793
11 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		$11,83 * (1,20 + 0,42 + 1,20) * 10$	szt	333,606	
		$(207,733 - 33,360) * 4$	szt	697,492	
				RAZEM	1 031,098
12 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		207,733	m2	207,733	
				RAZEM	207,733
13 d.3	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków system BSO- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2		
	Minus otwory okienne	$3,68 * 3,10 + 3,17 * 3,10 + 8,63 * 2,80$	m2	45,399	
		$-(1,10 * 1,23)$	m2	-1,353	
		$-(0,35 * 0,40 + 0,90 * 2,00)$	m2	-1,940	
		$-(0,93 * 1,37 * 3)$	m2	-3,822	
				RAZEM	38,284
14 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		35,793	m2	35,793	
				RAZEM	35,793
15 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	Ościeża	$((1,32 + 2 * 2,47) * 2 + (1,32 + 2 * (2,31 + 2,38) / 2))$	m	18,530	
		$((1,11 + 2 * 2,84) * 2 + (1,11 + 2 * 0,28) + (0,96 + 2 * 2,09))$	m	20,390	
		$((0,50 + 2 * 0,72) * 3 + (0,50 + 2 * 1,16) * 2 + (0,52 + 2 * 0,90))$	m	13,780	
		$((1,01 + 2 * 1,39) + (0,47 + 2 * 1,46) + (1,50 + 2 * 2,12) * 2 + (1,10 + 2 * 1,23))$	m	22,220	
		$(1,26 + 2 * 1,33) + (0,35 + 2 * 0,40) + (0,90 + 2 * 2,00)$	m	9,970	
	Przybudówka	$((0,90 + 2 * 1,48) * 3 + (0,93 + 2 * 1,37) * 3)$	m	22,590	
	Ściana	$11,83 * 2$	m	23,660	
				RAZEM	131,140
16 d.3	KNR K-29 0107-08	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki - dodatkowe paski siatki w narożach otworów	szt		
		$(12 + 6) * 4$	szt	72,000	
		$5 * 2$	szt	10,000	
		$5 * 4$	szt	20,000	
		$1 * 2$	szt	2,000	
				RAZEM	104,000
17 d.3	KNR K-29 0111-06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	m2		
		243,526	m2	243,526	
				RAZEM	243,526

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR K-29 0111-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ścian	m2		
		207,733	m2	207,733	
				RAZEM	207,733
19 d.3	KNR K-29 0111-05	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie MINERALIT T wykonywane na gotowym podłożu ościeży o szerokości do 30cm	m2		
		35,793	m2	35,793	
				RAZEM	35,793
20 d.3	KNR K-29 0301-03	Jednokrotne zagruntowanie powierzchni gładkich pod elewacyjną powłokę malarską	m2		
		243,526	m2	243,526	
				RAZEM	243,526
21 d.3	KNR K-29 0302-03	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych o uziarnieniu do 1,5mm przy użyciu pędzla lub wałka	100 m2		
		2,436	100 m2	2,436	
				RAZEM	2,436
4		RYNNY, RURY SPUSTOWE, OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
22 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przyjęto 15% el front i 100% el tył	m2		
	El tył - 100%	$((1,32 * 2 + 1,11 + 0,52 * 5 + 1,01 + 0,47 + 1,5 * 2 + 1,1 + 1,26 + 0,93 * 6) * 0,25) * 1,00$ $(3,78 + 0,97) * 0,15 * 2$	m2 m2	4,693 1,425	
				RAZEM	6,118
23 d.4	KNR 4-01 0535-05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
	El tył	17,95 + 6,65	m	24,600	
				RAZEM	24,600
24 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy tytan-cynk, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
	El tył	$((1,32 * 2 + 1,11 + 0,52 * 5 + 1,01 + 0,47 + 1,5 * 2 + 1,1 + 1,26 + 0,93 * 6) * (0,25 + 0,13))$ $(3,78 + 0,97) * 0,15 * 2$	m2 m2	7,133 1,425	
				RAZEM	8,558
25 d.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm	m		
		15,87	m	15,870	
				RAZEM	15,870
5		BALUSTRADY I KRATY OKIENNE ELEWACJA ZAPLECZA			
26 d.5	KNR 4-01 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o średnicy do 20mm	szt		
		$8 + 6 + 4 + 6 * 3$	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
27 d.5	KNR 19-01 0202-05	Wykonanie złącza spawanego prętów zbrojeniowych o średnicy 10-20mm	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
28 d.5	KNR 4-01 1212-05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		$(1,15 + 4,64) * 1,20$ $1,32 * 2,47 + 1,11 * 2,84 + 1,11 * 0,30 + 0,50 * 1,16 + 0,93 * 1,37 * 3 + (3,77 + 1,35) * 1 * 2$	m2 m2	6,948 21,388	
				RAZEM	28,336

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		BALKONY			
29 d.6	KNR 4-01 0701-09	Odbicie z dolnej powierzchni płyt balkonowych z luźnych i skorodowanych fragmentów betonu i tynku przyjęto 35%	m2		
		$((3,78 * 0,97) * 2) * 0,35$	m2	2,567	
				RAZEM	2,567
30 d.6	KNR 19-01 0640-01	Oczyszczenie powierzchni do 2m2 stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		$((3,78 * 0,97) * 2)$	m2	7,333	
				RAZEM	7,333
31 d.6	KNR 4-01 0347-05	Skucie i profilowanie krawędzi ubytków przyjęto 4,5 m	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
32 d.6	KNR K-29 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$7,333 + (3,78 + 0,97) * 0,16 * 2$	m2	8,853	
				RAZEM	8,853
33 d.6	KNR 4-01 1212-07	Malowanie jednokrotne środkiem antykorozyjnym zbrojenia	m2		
		$(3,78 + 0,97) * (0,16 + 0,08) * 2$	m2	2,280	
				RAZEM	2,280
34 d.6	KNR 4-01 0715-12	Naniesienie warstwy szczepnej na naprawiane powierzchnie	m2		
		$2,565 + (3,78 + 0,97) * 0,16 * 2$	m2	4,085	
				RAZEM	4,085
35 d.6	KNR 4-01 0715-12	Wyrównanie naprawianych powierzchni	m2		
		4,085	m2	4,085	
				RAZEM	4,085
36 d.6	KNR K-29 0101-02	Grunтовanie wzmacniające podłoże	m2		
		8,853	m2	8,853	
				RAZEM	8,853
37 d.6	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2	m2		
		2,567	m2	2,567	
				RAZEM	2,567
38 d.6	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		8,853	m2	8,853	
				RAZEM	8,853
39 d.6	KNR K-29 0301-03	Jednokrotne zagrunтовanie powierzchni gładkich pod elewacyjną powłokę malarską	m2		
		8,853	m2	8,853	
				RAZEM	8,853
40 d.6	KNR K-29 0302-01	Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych i betonu przy użyciu pędzla lub wałka	100 m2		
		$8,853 * 0,01$	100 m2	0,089	
				RAZEM	0,089
41 d.6	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		7,333	m2	7,333	
				RAZEM	7,333
42 d.6	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2		
		7,333	m2	7,333	
				RAZEM	7,333
43 d.6	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,333	m2	7,333	
				RAZEM	7,333
44 d.6	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m2		
		7,333	m2	7,333	
				RAZEM	7,333
45 d.6	KNR-W 2-02 0515-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z tytan-cynk	m2		
		9,5 * 0,2	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
46 d.6	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - analogia	m2		
		7,333 * 2	m2	14,666	
				RAZEM	14,666
47 d.6	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - folia w płynie Mitech	m2		
		7,333	m2	7,333	
				RAZEM	7,333
48 d.6	KNR 2-02 0617-04	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych - taśma uszczelniająca Mitech	m		
		3,78 * 2	m	7,560	
				RAZEM	7,560
49 d.6	KNR 0-12r96 1118-03	Posadzka z płytek o wymiarach 30x30 układane metodą zwykłą	m2		
		7,333	m2	7,333	
				RAZEM	7,333
50 d.6	KNR 0-12r96 1119-02	Cokoliki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30 i wysokości 15cm	m		
		3,78 * 2	m	7,560	
				RAZEM	7,560
7		RUSZTOWANIA			
51 d.7	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25m	m2		
		18,56 * 16,57 + 7,7 * 6,63 + 1,05 * 16,10 * 2	m2	392,400	
		(6,26 + 2,81 + 0,42) * 11,85 + 3,68 * 17,76	m2	177,813	
		3,17 * 5,66 + 8,60 * 6,50	m2	73,842	
		6,20 * 1,20 * 2	m2	14,880	
		3,50 * 1,20 * 2	m2	8,400	
				RAZEM	667,335
52 d.7	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		poz. 51	m2	667,335	
				RAZEM	667,335
53 d.7	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		PRACE UZUPEŁNIAJĄCE			
54 d.8		Wywóz i utylizacja gruzu - Kalkulacja indywidualna	t		
		12,279 * 50%	t	6,140	
				RAZEM	6,140
55 d.8		Wywóz i utylizacja elementów blacharki i stalowych - Kalkulacja indywidualna	kg		
		(10,717 + 57,40) * 4,35 * 50%	kg	148,154	
				RAZEM	148,154