

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
		<okna> 1,17 * 1,40 * 11 + 0,60 * 1,10 * 2 + 1,20 * 1,30 * 8 + 1,20 * 1,45 * 8 + 1,37 * 1,28 * 3 + 0,80 * 0,80 * 2 + 1,30 * 0,80 * 2 + 0,50 * 1,40 * 4 + 1,00 * 5,13	m2	62,289	
		<drzwi> 1,20 * 2,30 + 1,00 * 2,22 + 1,00 * 2,00 + 2,36 * 2,34 * 3	m2	23,547	
				RAZEM	85,836
2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		4,90 * 6,10 + 8,10 * 5,60 + 3,20 * 6,10 + 9,20 * 6,10 + 3,20 * 6,10 + 5,51 * 8,10 + 8,10 * 11,40 + 8,20 * 6,10 + 3,90 * 8,60 + 0,60 * 6,10 * 2 + 8,20 * 6,10 + 9,20 * 5,60 + 6,30 * 9,32 + 20,00 - (1,00 * 5,13 + 2,36 * 2,34 * 3) <otwory powyżej 3 m2> + (1,00 + 2 * 5,13) * 0,15 <ościeża>	m2	558,509	
				RAZEM	558,509
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		1,17 * 11 + 0,60 * 2 + 1,20 * 8 + 1,20 * 8 + 1,37 * 3 + 0,80 * 2 + 1,30 * 2 + 0,50 * 4 + 1,00	m	44,580	
				RAZEM	44,580
4	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych granitowych	szt.		
		11 + 2 + 8 + 8 + 3 + 2 + 2 + 4 + 1 + 3	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
5	ZKNR C-1 0104-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
		4,90 + 5,60 + 3,20 + 9,20 + 3,20 + 5,51 + 11,40 + 8,20 + 0,60 + 0,60 + 3,90 + 8,20 + 8,20	m	72,710	
				RAZEM	72,710
6	ZKNR C-1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		(4,90 * 6,10) + (8,10 * 5,60) + (3,20 * 6,10) + (9,20 * 6,10) + (3,20 * 6,10) + (5,51 * 8,10) + (8,10 * 11,40) + (8,20 * 6,10) + (3,90 * 8,60) + (0,60 * 6,10) * 2 + (8,20 * 6,10) + (9,20 * 5,60) + (6,30 * 9,32) + 20,00 + (0,35 * 4,90) + (1,45 * 5,60) + (3,20 * 1,40) + (9,20 * 1,45) + (3,20 * 1,45) + (5,51 * 1,45) + (8,40 * 1,31) + (8,20 * 0,35) + (8,20 * 0,30) + (8,20 * 0,30) - (1,00 * 5,13 + 2,36 * 2,34 * 3) + (1,00 + 2 * 5,13) * 0,15	m2	617,587	
				RAZEM	617,587
7	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.6	m2	617,587	
				RAZEM	617,587
8	ZKNR C-1 0102-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach	m2		
		[(1,17 + 1,40 + 1,40) * 11 + (0,60 + 1,10 + 1,10) * 2 + (1,20 + 1,30 + 1,30) * 8 + (1,20 + 1,45 + 1,45) * 8 + (1,37 + 1,28 + 1,28) * 3 + (0,80 + 0,80 + 0,80) * 2 + (1,30 + 0,80 + 0,80) * 2 + (0,50 + 1,40 + 1,40) * 4 + (1,00 + 5,13 + 5,13) + (1,20 + 2,30 + 2,30) + (1,00 + 2,00 + 2,00) + (2,36 + 2,34 + 2,34) * 3] * 0,29	m2	55,460	
				RAZEM	55,460
9	ZKNR C-1 0102-10 w.s.5.4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach (wsp.do R=1,05, do M=1,20 za każde dodatkowe 2 cm grubości styropianu powyżej 12 cm)	m2		
		poz.7 - poz.8	m2	562,127	
				RAZEM	562,127

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	ZKNR C-1 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.7	m2	617,587	
				RAZEM	617,587
11	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.10	m2	617,587	
				RAZEM	617,587
12	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		$(1,17 + 1,40 + 1,40) * 11 + (0,60 + 1,10 + 1,10) * 2 + (1,20 + 1,30 + 1,30) * 8 + (1,20 + 1,45 + 1,45) * 8 + (1,37 + 1,28 + 1,28) * 3 + (0,80 + 0,80 + 0,80) * 2 + (0,50 + 1,40 + 1,40) * 4 + (1,00 + 5,13 + 5,13) + (1,20 + 2,30 + 2,30) + (1,00 + 2,22 + 2,22) + (1,00 + 2,00 + 2,00) + (2,36 + 2,34 + 2,34) * 3 + 120,00$	m	310,880	
				RAZEM	310,880
13	ZKNR C-1 0105-01 analogia	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mineralnego CT 35 o fakturze "baranek" - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.11	m2	617,587	
				RAZEM	617,587
14	ZKNR C-1 0105-03 analogia	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 35 o fakturze "baranek" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm)	m2		
		poz.13	m2	617,587	
				RAZEM	617,587
15	ZKNR C-1 0114-09 analogia	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m2		
		poz.13	m2	617,587	
				RAZEM	617,587
16	ZKNR C-1 0114-09 analogia	Dwukrotne malowanie gzymsów farbą silikatową CT 54	m2		
		$(4,90 + 5,60 + 3,20 + 9,20 + 3,20 + 5,51 + 11,40 + 8,20 + 0,60 + 0,60 + 3,90 + 8,20 + 8,20) * 0,30$	m2	21,813	
				RAZEM	21,813
17	KNR 2-02 0822-09	Licowanie cokołów płytkami klinkierowymi 25x6 z zagruntowaniem podłoża i ospoinowaniem	m2		
		$0,35 * 4,90 + 1,45 * 5,60 + 3,20 * 1,40 + 9,20 * 1,45 + 3,20 * 1,45 + 5,51 * 1,45 + 8,40 * 1,31 + 8,20 * 0,35 + 8,20 * 0,30 + 8,20 * 0,30$	m2	59,079	
				RAZEM	59,079
18	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rury spustowe do ponownego wbudowania	m		
		45,0	m	45,000	
				RAZEM	45,000
19	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż	m		
		poz.18	m	45,000	
				RAZEM	45,000
20	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż anten telewizyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 2-02 1219-08 analogia	Ponowny montaż anten	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - garaże	m2		
		6,10 * 1,10 + 6,30 * 4,00 + 3,40 * 6,10	m2	52,650	
				RAZEM	52,650
23	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża - garaże	m2		
		poz.22	m2	52,650	
				RAZEM	52,650
24	ZKNR C-1 0114-09 analogia	Dwukrotne malowanie ścian garaży farbą silikatową CT 54	m2		
		poz.22	m2	52,650	
				RAZEM	52,650
25	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m - z osłonami	m2		
		6,60 * 6,10 + 7,55 * 5,60 + 3,20 * 7,50 + 9,20 * 7,55 + 3,20 * 7,55 + 5,51 * 9,55 + 9,41 * 11,40 + 8,20 * 6,45 + 3,90 * 8,60 + 8,20 * 6,40 + 8,20 * 6,40 + 0,60 * 6,40 * 2 + 9,20 * 5,60	m2	610,645	
				RAZEM	610,645
27	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.26	m2	610,645	
				RAZEM	610,645
28	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		4,0 * 4 <szt.>	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
29	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,025	m3	13,963	
				RAZEM	13,963
30	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.29	m3	13,963	
				RAZEM	13,963
31	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.30 * 1,5	t	20,945	
				RAZEM	20,945