

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m.	m2		
		473	m2	473,000	
				RAZEM	473,000
2	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m czas pracy rusztowania	m-g		
		243,2	m-g	243,200	
				RAZEM	243,200
3	KNR 4-01 0702-0700	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej, pasami o szerokości do 15 cm	m		
		125,8	m	125,800	
				RAZEM	125,800
4	KNR 4-01 0336-0300	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		125,8	m	125,800	
				RAZEM	125,800
5	KNR 4-01 0333-0900	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej o grubości 1 cegły	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
6	KNR 4-01 0210-0100	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		6,7	m	6,700	
				RAZEM	6,700
7	KNR 4-01 1303-0100	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra z wbudowaniem prętów okrągłych walcowanych na gorąco	kg		
		704	kg	704,000	
				RAZEM	704,000
8	kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż blach węzłowych - tarcze	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
9	KNR 4-01 0207-0700	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem	m		
		128,8	m	128,800	
				RAZEM	128,800
10	KNR 4-01 0731-0100	Uzupełnienie tynków szlachetnych cyklinowanych /wap.gaszona/na ścianach płaskich, loggiach, balkonach, suche mieszanki śred.i drobnoziarniste, w jednym miej.-1 m2	m2		
		18,9	m2	18,900	
				RAZEM	18,900
11	KNR 7-12 0101-0400	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości prętów o średnicy do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		69,7	m2	69,700	
				RAZEM	69,700
12	KNR 7-12 0204-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania	m2		
		69,7	m2	69,700	
				RAZEM	69,700
13	KNR 7-12 0213-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania	m2		
		7,8	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
14	KNR 4-01 0702-0900	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej, pasami o szerokości do 30 cm	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-03 1001-0100	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych na podłożu z cegły bruzda dla mocowania prętów Helibar analogia	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
16	KNR 5-08 0802-0100	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm w cegle	szt.		
		156	szt.	156,000	
				RAZEM	156,000
17	KNR 4-01 0303-0500	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie, zbrojenie bednarką ścianek grubości 1/4 cegły analogia do montażu prętów Helibar w bruzdach	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
18	KNR-I 19-01 0827-0100	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej analogia wypełnienie spoin zaprawa Helibond	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
19	KNR 4-01 0731-0100	Uzupełnienie tynków szlachetnych cyklinowanych /wap.gaszone/na ścianach płaskich, loggiach, balkonach, suche mieszanki śred.i drobnoziarniste, w jednym miej.-1 m2	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
20	N.Z. 2-02U 0001-0100	Uszczelnienie mechaniczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych. Uzupełnienie styków poziomych i pionowych (z. 7/91) analogia wypełnienie pęknięć murów kotwą chemiczną	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
21	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,4	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
22	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		2,4	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
23	KNR 4-01 0108-1200	Koszt składowania gruzu	t		
		4,3	t	4,300	
				RAZEM	4,300