

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kotwienie					
1		KOTWIENIE			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
d.1	1610-01				
	front	11.2*7.5+7.0*9.0	m ²	147.00	
	tylna	18.0*7.0	m ²	126.00	
	szczyt pñ.	(11.5+2*1.0)*9.2	m ²	124.20	
	szczyt pñd.	(11.5+2*1.0)*7.0	m ²	94.50	
				RAZEM	491.70
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m ²		
d.1	1505-01	poz.1	m ²	491.70	
				RAZEM	491.70
3	KNR 2-02	Oslony okien, drzwi folia polietylenowa oslonowa	m ²		
d.1	0925-01				
		0.9*1.45*(16+13+4+4)+1.3*1.3+0.9*1.0	m ²	50.88	
		1.0*2.15*2	m ²	4.30	
				RAZEM	55.18
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na scianach,filarach,pilastrach o	m ²		
d.1	0701-03	pow.odbicia do 5 m2			
	front	1.0*(1.8+2.5+1.2)	m ²	5.50	
	tylna	1.0*1.3	m ²	1.30	
	szczyt pñd.	1.0*(5.5+1.4*2)	m ²	8.30	
				RAZEM	15.10
5	KNR 4-01	Oczyszczenie spoin scian o pow. do 2 m2 przy uzyciu klamer budowlanych	m ²		
d.1	0620-04	R=2			
	analogia				
	front	1.0*(1.8+2.5+1.2)	m ²	5.50	
	tylna	1.0*1.3	m ²	1.30	
	szczyt pñd.	1.0*(5.5+1.4*2)	m ²	8.30	
				RAZEM	15.10
6	KNR 4-01	Przygotowanie i ułożenie w spoinach prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01				
	analogia				
		(1.8+2.5+1.2+1.3+5.5+1.4*2)/0.2*1.0*0.125	kg	9.44	
				RAZEM	9.44
7	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.	m ²		
d.1	0923-01				
	analogia				
		poz.5	m ²	15.10	
				RAZEM	15.10
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych o wymiarach 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na	m		
d.1	0336-03	zaprawie cementowo-wapiennej			
	front	18.0*2+0.5*4	m	38.00	
	tylna	18.0*2	m	36.00	
	szczyt pñ.	11.5*2	m	23.00	
	szczyt pñd.	11.5*2	m	23.00	
				RAZEM	120.00
9	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceowników 120 mm - do wykona-	m		
d.1	0313-04	nia obejścia			
	analogia				
		0.6*4	m	2.40	
				RAZEM	2.40
10	KNR 4-01	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	m spoi-		
d.1	1304-03		ny		
		0.05*4*2	m spoi-	0.40	
			ny		
				RAZEM	0.40
11	KNR 2-02	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami gr.1/4ceg.	m ²		
d.1	0123-05				
		0.15*poz.9	m ²	0.36	
				RAZEM	0.36
12	KNR 4-01	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	m		
d.1	0703-03				
	analogia				
		poz.9	m	2.40	
				RAZEM	2.40
13	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m ²		
d.1	0704-03				
		poz.12*0.15	m ²	0.36	
				RAZEM	0.36
14	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	szt		
d.1	0346-03	towo-wapiennej - dla zaczepów kotew			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt	16.00	
				RAZEM	16.00
15 d.1	wycena indywidualna	Obsadzenie zaczepów kotew na kotwy HILTI śr.20mm i długości 300mm	szt		
		poz.14*2	szt	32.00	
				RAZEM	32.00
16 d.1	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych stalowych na wysokości do II piętra	kg		
	K1	<tarcza T1>24.33*16	kg	389.28	
	K2	<kotew fi 32>18.50*2*6.31	kg	233.47	
	K3	<kotew fi 24>18.50*2*3.85	kg	142.45	
	K4	<kotew fi 26>11.5*2*4.83	kg	111.09	
		<kotew fi 20>11.5*2*2.47	kg	56.81	
		<zaczepy>(2.57+2.97+4.47+7.09)*2	kg	34.20	
		<głowica śr 28>4.83*0.32*4	kg	6.18	
		<głowica śr 35>7.55*0.32*8	kg	19.33	
		<głowica śr 40>9.86*0.32*4	kg	12.62	
				RAZEM	1005.43
17 d.1	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem B15 bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem - ściagi	m		
		poz.8	m	120.00	
				RAZEM	120.00
18 d.1	KNR 4-01 0731-02	Uzupeł.tynków zewn.szlachet.cyklinow.średnio- i drobnoziarn.na ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.4	m ²	15.10	
		poz.8*0.2	m ²	24.00	
				RAZEM	39.10
19 d.1		Czas pracy rusztowań			
20 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.8*0.12*0.12	m ³	1.73	
				RAZEM	1.73
21 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		poz.20	m ³	1.73	
				RAZEM	1.73
22 d.1	cena zakładowa	Opłata za składowanie gruzu na składowisku odpadów	t		
		poz.20*1.9	t	3.287	
				RAZEM	3.287
2		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
23 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		(0.5+0.5)*2.7*2	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
24 d.2	KNR 4-01 0307-01	Przemurów.ciągle pęknieć o głęb. 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.7	m	2.70	
				RAZEM	2.70
25 d.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach,filarach,pilastrach	m ²		
		poz.23	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
26 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.25	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
27 d.2	KNR 4-01 0711-07	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.zagrunt.siatek (do 1m2 w 1 miej.)	m ²		
		poz.23	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
28 d.2	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z bet. żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór.-cem.na stropach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.23	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
29 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	M7	4.06*4.92	m ²	19.98	
	M8	4.01*4.98	m ²	19.97	
				RAZEM	39.95
30 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	M7	$(4.06+4.92)*2*2.7$	m ²	48.49	
	M8	$(4.01+4.98)*2*2.7$	m ²	48.55	
				RAZEM	97.04