

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Nadproże piwniczne S-1			
1	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1	0330-03	((0.38+0.38)*1)	m ²	0.760	
				RAZEM	0.760
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - oczyszczenie z luźnej zaprawy	m ²		
d.1	0701-02		m ²	0.760	
	analogia	((0.38+0.38)*1)	m ²		
				RAZEM	0.760
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01	((0.38+0.38)*1)*0.25	m ³	0.190	
				RAZEM	0.190
4	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.1	0346-01	4	gniazd	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - kątownik 80*80*8	m		
d.1	0313-04	0.9*2	m	1.800	
				RAZEM	1.800
6	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	11	kg	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8	m ³		
d.1	0210-01	0.25*0.08*0.9	m ³	0.018	
				RAZEM	0.018
8	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach,filarach,pilastrach	m ²		
d.1	0703-01	0.25*0.9	m ²	0.225	
				RAZEM	0.225
9	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
d.1	0705-05	0.25*0.9	m	0.225	
				RAZEM	0.225
10	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-05	0.76	m ³	0.760	
				RAZEM	0.760
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odł.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	0.76	m ³	0.760	
				RAZEM	0.760
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Współczynnik do S - 12	m ³	0.760	
		0.76	m ³		
				RAZEM	0.760
13	Oплата	Składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	składowis- kowa	0.76	m ³	0.760	
				RAZEM	0.760
2		Wykonanie stropu S-2			
14	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.2	0422-03	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - dopasowanie do górnych półek teownika	m		
d.2	0313-04		m	44.000	
	analogia	Współczynnik do R - 0,5	m		
		44	m		
				RAZEM	44.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR 4-01 1304-04 analogia	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych przyspawanie teowników do istniejących dwuteowników 44*0.3	m spo- iny m spo- iny	13.200	
				RAZEM	13.200
17 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 2.1	t t	2.100	
				RAZEM	2.100
18 d.2	KNR 2-02 0256-01 analogia	Płyta stropowa o grub.10 cm i pow.miedzy belkami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - płyta żelbetowa Współczynnik do R - 0,5 (ze względu na brak deskowania) 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
19 d.2	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy nast.1cm grub. - płyta żelbetowa (zmniejszenie do grubości 7 cm) Współczynnik do R - 0,5 (130*3)*-1	m ² m ²	-390.000	
				RAZEM	-390.000
20 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
21 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
22 d.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 130*0.05	m ³ m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
23 d.2	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. pietra 200	kg kg	200.000	
				RAZEM	200.000
24 d.2	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
25 d.2	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie 44*0.12	m ² m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
3 d.3	Wzmocnienie oparcia nadproża okiennego S-3 KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27 d.3	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0.3*0.4	m ² m ²	0.120	
				RAZEM	0.120
28 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.4*2	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
29 d.3	KNR 4-01 0322-04 analogia	Płytki stalowa o wymiarach 25*30 cm gr. 1,2 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNR 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej - stoliki rurowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	RAZEM	1.000
d.3	0202-03	4	kg	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.3	0422-08	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
d.3	1611-01	1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m³		
d.3	0106-04	0.12	m³	0.120	
				RAZEM	0.120
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m³		
d.3	0108-09	0.12	m³	0.120	
				RAZEM	0.120
37	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m³		
d.3	0108-10	Współczynnik do S - 12	m³	0.120	
		0.12		RAZEM	0.120
38	Oплата	Składowanie gruzu na wysypisku	m³		
d.3	składowis- kowa	0.12	m³	0.120	
				RAZEM	0.120
4		Wzmocnienie podparcia nadproża okiennego S-4			
39	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.4	0422-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.4	0346-01	1	gniazd	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
d.4	0206-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - wydrapanie spoin dla zamontowania prętów	m		
d.4	1001-05	38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
43	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
d.4	0202-02	34	kg	34.000	
				RAZEM	34.000
44	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - zaprawienie spoin	m²		
d.4	0711-01	Współczynnik do R - 2	m²	2.415	
		0.7*3.45		RAZEM	2.415
45	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach,filarach,pilastrach	m²		
d.4	0703-01	0.7*3.45	m²	2.415	
				RAZEM	2.415
46	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m²		
d.4	0711-03	0.7*3.45	m²	2.415	
				RAZEM	2.415
47	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.4	0422-07	6	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-02 d.4 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.	RAZEM	6.000
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Zarysowana ściana zewnętrzna S-5			
49	KNR 4-01 d.5 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		8*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
50	KNR 4-01 d.5 0346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
		32*2	gniazd	64.000	
				RAZEM	64.000
51	KNR 4-01 d.5 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		32*2	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
52	KNR 4-03 d.5 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - wydrapanie spoin dla zamontowania prętów	m		
		45.6*2	m	91.200	
				RAZEM	91.200
53	KNR 4-01 d.5 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		41*2	kg	82.000	
				RAZEM	82.000
54	KNR 4-01 d.5 0711-01	Uzup.tynk zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - zaprawienie spoin	m ²		
		Współczynnik do R - 2 (1.2*2.45)*2	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
55	KNR 2-02 d.5 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		2*2	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR 4-01 d.5 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		0.1*2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
57	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.1*2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
58	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Współczynnik do S - 12 0.1*2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
59	Oplata d.5 składowis- kowa	Składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		0.1*2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
6		Rysy w ścianie dzielącej pokój i korytarz S-6			
60	KNR 4-01 d.6 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		(0.25*0.4)*3.45	m ³	0.345	
				RAZEM	0.345
61	KNR 4-03 d.6 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla o śr.do 47 mm w cegle	m		
		1.0*6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR 4-01 d.6 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 mm	kg		
		15	kg	15.000	
				RAZEM	15.000
63	KNR 4-01 d.6 0207-01	Zabetonowanie zwiroteconem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNR 4-03 d.6 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
65	KNR 4-01 d.6 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		0.4*3.45	m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
66	KNR 4-01 d.6 0705-05	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m		
		0.4*3.45	m	1.380	
				RAZEM	1.380
67	KNR 2-02 d.6 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 4-01 d.6 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		0.345	m ³	0.345	
				RAZEM	0.345
69	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.345	m ³	0.345	
				RAZEM	0.345
70	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Współczynnik do S - 12			
		0.345	m ³	0.345	
				RAZEM	0.345
71	Opiata d.6 składowis- kowa	Składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		0.345	m ³	0.345	
				RAZEM	0.345
7		Wymiana nadproży drewnianych S-7, S-9, S-10			
72	KNR 4-01 d.7 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4-01 d.7 0429-07 analogia	Rozebranie nadproża drewnianego	m		
		Współczynnik do R - 4			
		1.4*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
75	KNR 4-01 d.7 0346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
		4	gniazd	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR 4-01 d.7 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - kątownik 60*60*6	m		
		1.3*2	m	2.600	
				RAZEM	2.600
77	KNR 2-02 d.7 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-01 d.7 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8		Zarysowana ściana zewnętrzna S-8			
79	KNR 4-03 d.8 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - wydrapanie spoin dla zamontowania prętów	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
80	KNR 4-01 d.8 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm	kg		
		38	kg	38.000	
				RAZEM	38.000
81	KNR 4-01 d.8 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - zaprawienie spoin	m ²		
		Współczynnik do R - 2 1.0*3.45	m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
82	KNR 2-02 d.8 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 4-01 d.8 0346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
		2	gniazd	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 4-01 d.8 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Zarysowane nadproże okienne S-11			
85	KNR 4-03 d.9 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - wydrapanie spoin dla zamontowania prętów	m		
		22*2	m	44.000	
				RAZEM	44.000
86	KNR 4-01 d.9 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm	kg		
		38*2	kg	76.000	
				RAZEM	76.000
87	KNR 4-01 d.9 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - zaprawienie spoin	m ²		
		Współczynnik do R - 2 (1.0*3.45)*2	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
88	KNR 2-02 d.9 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		1*2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Zarysowana ściana S-12			
89	KNR 4-01 d.10 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 4-03 d.10 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - wydrapanie spoin dla zamontowania prętów	m		
		74.2	m	74.200	
				RAZEM	74.200
91	KNR 4-01 d.10 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm	kg		
		76	kg	76.000	
				RAZEM	76.000
92	KNR 4-01 d.10 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - zaprawienie spoin	m ²		
		Współczynnik do R - 2 (1.4*3.45)*2	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
93	KNR 2-02 d.10 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR 4-01 d.10 0346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
		4	gniazd	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i	m	RAZEM	4.000
d.10	0313-04	obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - kątownik 60*60*6	m	2.800	
		1.4*2		RAZEM	2.800
96	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.10	0422-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Wzmocnienie nadproża S-13			
97	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.11	0422-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
d.11	1611-01	1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie wa-	gniazd		
d.11	0346-01	piennej dla belek stalowych	gniazd	4.000	
		4		RAZEM	4.000
100	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i	m		
d.11	0313-04	obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - kątownik 60*60*6	m	2.800	
		1.4*2		RAZEM	2.800
101	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.11	0422-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12		Wzmocnienie nadproża drzwiowego S-14			
102	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.12	0422-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
103	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.12	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 4-01	Rozebranie nadproża drewnianego	m		
d.12	0429-07	Współczynnik do R - 4	m	2.800	
	analogia	1.4*2		RAZEM	2.800
105	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie wa-	gniazd		
d.12	0346-01	piennej dla belek stalowych	gniazd	4.000	
		4		RAZEM	4.000
106	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i	m		
d.12	0313-04	obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - kątownik 60*60*6	m	2.600	
		1.3*2		RAZEM	2.600
107	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
d.12	1611-01	1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.12	0422-08	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
109	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - wydrapanie	m		
d.12	1001-05	spoin dla zamontowania prętów	m	74.200	
		74.2		RAZEM	74.200
110	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zebro-	kg		
d.12	0202-02	wanych o śr. 8 mm	kg	76.000	
		76		RAZEM	76.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNR 4-01 d.12 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - zaprawienie spoin	m ²		
		Współczynnik do R - 2 (1.4*3.45)*2	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
112	KNR 4-01 d.12 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
113	KNR 4-01 d.12 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbro- wanych o śr. 10-14 mm	kg		
		35	kg	35.000	
				RAZEM	35.000
114	KNR 4-01 d.12 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem	m		
		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
115	KNR 4-03 d.12 1016-08	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 15 mm w ścianie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
116	KNR 4-06 d.12 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr.do 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Insp.Techniczno-Eksploatacyjny

Stanisława Szponder
Upr. bud.-ZRI. 7342/24/TO/97
PIIB KUP/BO/3744/02