

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45210000-2</b>	<b>roboty remontowe</b>			
1	NNRNKB	Wzmocnienie istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		21,416
d.1	202 0224-01	0,5*0,8*53,54	m <sup>3</sup>	21,416	
				RAZEM	21,416
2	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebro- wane	t		0,264
d.1	0290-04	wzmocnienie ławą fundamentową istniejących fundamentów			
		5,05*4*0,888*1,005/1000 5,05/0,15*1,5*0,222*1,005/1000			
		4,38*4*0,888*1,005/1000 4,38/0,15*1,5*0,222*1,005/1000			
		3,8*4*0,888*1,005/1000 3,8/0,15*1,5*0,222*1,005/1000			
		5,62*4*0,888*1,005/1000 5,62/0,15*1,5*0,222*1,005/1000			
		2,4*4*0,888*1,005/1000 2,4/0,15*1,5*0,222*1,005/1000			
		(0,5+0,76+0,25)*4*0,888*1,005/1000 (0,5+0,76+0,25)/0,15*1,5*0,222*1,005/1000			
		4,27*4*0,888*1,005/1000 4,27/0,15*1,5*0,222*1,005/1000			
		(11,26+1,27+5,95)*4*0,888*1,005/1000 (11,26+1,27+5,95)/0,15*1,5*0,222*1,005/1000			
		(11,26+1,27+5,95)/0,15*1,5*0,222*1,005/1000+(11,26+1,27+5,95)*4*0,888*1,005/1000+4,27/0,15*1,5*0,222*1,005/1000+4,27*4*0,888*1,005/1000+(0,5+0,76+0,25)/0,15*1,5*0,222*1,005/1000+(0,5+0,76+0,25)*4*0,888*1,005/1000+2,4/0,15*1,5*0,222*1,005/1000+2,4*4*0,888*1,005/1000+5,62/0,15*1,5*0,222*1,005/1000+5,62*4*0,888*1,005/1000+3,8/0,15*1,5*0,222*1,005/1000+3,8*4*0,888*1,005/1000+4,38/0,15*1,5*0,222*1,005/1000+4,38*4*0,888*1,005/1000+5,05/0,15*1,5*0,222*1,005/1000+5,05*4*0,888*1,005/1000	t	0,264	
				RAZEM	0,264
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>wiąta do rozbiórki</b>			
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		9,009
d.2.	0508-05				
1		9,009	m <sup>2</sup>	9,009	
				RAZEM	9,009
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		9,009
d.2.	0403-04 z.o.				
1	3.1.	9,009	m <sup>2</sup>	9,009	
				RAZEM	9,009
5	KNR 4-04	Transport oraz utylizacja materiałów zawierających azbest	m <sup>2</sup>		9,009
d.2.	kalk. własna				
1		Przyjęto 1m2 płyty = 11 kg 9,009	m <sup>2</sup>	9,009	
				RAZEM	9,009
6	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych - płyty ściennie	m <sup>2</sup>		18,114
d.2.	0401-07				
1		4,55*2,29+2*1,68*2,29	m <sup>2</sup>	18,114	
				RAZEM	18,114
<b>2.2</b>		<b>budynek główny</b>			
7	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		82,430
d.2.	0508-05				
2		82,430	m <sup>2</sup>	82,430	
				RAZEM	82,430
8	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		2,000
d.2.	1611-04				
2		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 4-04	Rozebrawie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku	m <sup>2</sup>		60,020
d.2.	0403-04 z.o.	uniemożliwia dostęp osobom postronnym			
2	3.1.	60,02	m <sup>2</sup>	60,020	
				RAZEM	60,020
10	KNR 4-04	Transport oraz utylizacja materiałów zawierających azbest	m <sup>2</sup>		82,430
d.2.	kalk. własna				
2		Przyjęto 1m2 płyty = 11 kg	m <sup>2</sup>	82,430	
		82,430		RAZEM	82,430
<b>3 45210000-2 Roboty murarskie</b>					
11	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm -	m <sup>3</sup>		6,136
d.3	0212-12	obustron- nie szalowane			
		0,25*0,4*(5,15+4,55+3,83+1,44+3,3+5,62+2,7+10,16+6,62+0,76+16,21+1,02)	m <sup>3</sup>	6,136	
				RAZEM	6,136
		Mnożnik przedmiaru		*2	12,272
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - prę-	t		0,327
d.3	0290-04	ty żebro- wane			
		56,36*4*0,888*1,005/1000			
		56,36/0,15*1,5*0,222*1,005/1000			
		56,36*4*0,888*1,005/1000+56,36/0,15*1,5*0,222*1,005/1000	t	0,327	
				RAZEM	0,327
<b>4 45400000-1 Roboty wykończeniowe</b>					
13	KNR 0-19	Montaż okien oraz drzwi	m <sup>2</sup>		13,700
d.4	1022-12	0,9*2			
	analogia	0,95*2			
		0,8*2			
		0,6*1,23			
		0,7*2			
		0,9*1,22*5			
		0,8*0,79			
		0,35*0,4			
		0,9*2+0,95*2+0,8*2+0,6*1,23+0,7*2+0,9*1,22*5+0,8*0,79+0,35*0,4	m <sup>2</sup>	13,700	
				RAZEM	13,700
14	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		344,978
d.4	0101-07	2,93*(4,55+3,83+1,44+5,45+1,02+10,76+4,07+0,76+2,4+5,62+2,94+3,3)+	m <sup>2</sup>	344,978	
		2,93*(1,45+3,83+2,45+5,15+2,6+2,64+3,47+10,16+1,8+2,25)*2			
				RAZEM	344,978
15	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		344,978
d.4	0101-02	2,93*(4,55+3,83+1,44+5,45+1,02+10,76+4,07+0,76+2,4+5,62+2,94+3,3)+	m <sup>2</sup>	344,978	
		2,93*(1,45+3,83+2,45+5,15+2,6+2,64+3,47+10,16+1,8+2,25)*2			
				RAZEM	344,978
16	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap.	m <sup>2</sup>		62,936
d.4	01 0710-01	na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera-			
		micznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu			
		2,93*(1,45+3,83+2,45+5,15+2,6+2,64+3,47+10,16+1,8+2,25)*2*0,3	m <sup>2</sup>	62,936	
				RAZEM	62,936
17	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z ceg-	m <sup>2</sup>		135,190
d.4	01 0724-01	ły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w			
		1 miejscu			
		2,93*(4,55+3,83+1,44+5,45+1,02+10,76+4,07+0,76+2,4+5,62+2,94+3,3)	m <sup>2</sup>	135,190	
				RAZEM	135,190
18	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		135,190
d.4	0128-01	2,93*(4,55+3,83+1,44+5,45+1,02+10,76+4,07+0,76+2,4+5,62+2,94+3,3)	m <sup>2</sup>	135,190	
				RAZEM	135,190
19	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-	m <sup>2</sup>		46,140
d.4	0103-01	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		(4,55+3,83+1,44+5,45+1,02+10,76+4,07+0,76+2,4+5,62+2,94+3,3)	m <sup>2</sup>	46,140	
				RAZEM	46,140
20	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		46,140
d.4	0502-03	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		(4,55+3,83+1,44+5,45+1,02+10,76+4,07+0,76+2,4+5,62+2,94+3,3)	m <sup>2</sup>	46,140	
				RAZEM	46,140
<b>5 45210000-2 Strop drewniany</b>					
21	KNR 0-21	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb		181,100
d.5	4005-01	181,100	mb	181,100	
				RAZEM	181,100
22	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt pilśniowych twardych	m <sup>2</sup>		64,440
d.5	4004-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		64,44	m <sup>2</sup>	64,440	
				RAZEM	64,440
23 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		64,440
		64,44	m <sup>2</sup>	64,440	
				RAZEM	64,440
24 d.5	KNR 2-22 0602-05 kalk. szcze- gółowa	Podsufitki drewniane z płyt pilśniowych porowatych	m <sup>2</sup>		64,440
		64,44	m <sup>2</sup>	64,440	
				RAZEM	64,440
25 d.5	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		64,440
		64,44	m <sup>2</sup>	64,440	
				RAZEM	64,440
<b>6 45260000-7 Roboty dekarские</b>					
26 d.6	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		0,974
		0,974	m <sup>3</sup> drew.	0,974	
				RAZEM	0,974
27 d.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		2,595
		0,07*0,2*(5,15*12+3,94*6+2,79*4+4,67*19)	m <sup>3</sup>	2,595	
				RAZEM	2,595
28 d.6	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		0,674
		0,14*0,14*17,19*2	m <sup>3</sup> drew.	0,674	
				RAZEM	0,674
29 d.6	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		0,183
		0,14*0,14*1,17*8	m <sup>3</sup> drew.	0,183	
				RAZEM	0,183
30 d.6	KNR 2-02 0409-03	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		4,018
		0,12*0,6*31*1,8	m <sup>3</sup>	4,018	
				RAZEM	4,018
31 d.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		118,620
		118,62	m <sup>2</sup>	118,620	
				RAZEM	118,620
32 d.6	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		0,168
		0,035*0,14*17,19*2	m <sup>3</sup>	0,168	
				RAZEM	0,168
33 d.6	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu	m <sup>2</sup>		118,620
		118,62	m <sup>2</sup>	118,620	
				RAZEM	118,620
34 d.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		8,251
		(0,12+0,12)*17,19*2	m <sup>2</sup>	8,251	
				RAZEM	8,251
35 d.6	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		34,380
		17,19*2	m	34,380	
				RAZEM	34,380
36 d.6	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		2,910
		2,91	m	2,910	
				RAZEM	2,910
		Mnożnik przedmiaru		*2	5,820
<b>7 45300000-0 Roboty instalacyjne - wartości przedmiaru szacunkowe</b>					
37 d.7	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		51,880
		16,21*2+4,55+1,44+2,9+2,8+1,8+2,5+3,47	m	51,880	
				RAZEM	51,880
38 d.7	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
39	KNR 4-03 d.7 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		51,880
		16,21*2+4,55+1,44+2,9+2,8+1,8+2,5+3,47	m	51,880	
				RAZEM	51,880
41	KNNR 5 d.7 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		51,880
		16,21*2+4,55+1,44+2,9+2,8+1,8+2,5+3,47	m	51,880	
				RAZEM	51,880
42	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		51,880
		16,21*2+4,55+1,44+2,9+2,8+1,8+2,5+3,47	m	51,880	
				RAZEM	51,880
43	KNR 5-08 d.7 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
44	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		6,000
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
45	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46	KNNR 5 d.7 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNNR 5 d.7 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		12,000
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
48	KNR-W 2- d.7 15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		9,090
		5,1+2,64+1,35	m	9,090	
				RAZEM	9,090
49	KNR-W 2- d.7 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50	KNR-W 2- d.7 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR-W 2- d.7 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000