

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	$2.88 \cdot (0.25 + 1.96 + 0.25 + 0.10) \cdot 0.20$	m ³	1.47	
				RAZEM	1.47
2	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0104-02	$2.88 \cdot (0.25 + 1.96 + 0.25 + 0.10) \cdot 1.30$	m ³	9.58	
				RAZEM	9.58
3	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-05	poz.1+poz.2	m ³	11.05	
				RAZEM	11.05
4	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - rozbiórka płyt schodowych	m ³		
d.1	0305-03	$3.0 \cdot 2.88 \cdot 0.20$	m ³	1.73	
	analogia			RAZEM	1.73
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	$2.88 \cdot 4.00 \cdot 2$ <stropy>	m ²	23.04	
				RAZEM	23.04
6	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych- rozebranie płyty OSB	m ²		
d.1	0428-01	$2.88 \cdot 4.00 \cdot 2$ <stropy>	m ²	23.04	
	analogia			RAZEM	23.04
7	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych- rozebranie płyty pilśniowa	m ²		
d.1	0428-01	$2.88 \cdot 4.00 \cdot 2$ <stropy>	m ²	23.04	
	analogia			RAZEM	23.04
8	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	$2.88 \cdot 4.00 \cdot 2$ <stropy>	m ²	23.04	
				RAZEM	23.04
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	$2.88 \cdot 4.00 \cdot 2$ <stropy>	m ²	23.04	
				RAZEM	23.04
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.1	0429-03	$2.88 \cdot 4.00 \cdot 2$ <stropy>	m ²	23.04	
				RAZEM	23.04
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm ²	m		
d.1	0429-08	$2.88 \cdot 5 \cdot 2$ <stropy>	m	28.80	
				RAZEM	28.80
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	$2.95 \cdot 3.50 - (0.8 \cdot 2.0)$	m ²	8.73	
				RAZEM	8.73
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-08	$2.1 \cdot 1$	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	$0.9 \cdot 2.10 \cdot 0.42 + 0.3 \cdot 2.1 \cdot 0.42 + (0.5 + 0.5) \cdot 2.1 \cdot 0.42$	m ³	1.94	
				RAZEM	1.94
17	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru, piętra i poddasza budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-05	poz.4+poz.6*0.10+poz.9*0.23+poz.11*0.23*0.23+poz.13*0.16+poz.16	m ³	14.19	
	analogia			RAZEM	14.19
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (w cenie należy uwzględnić koszt utylizacji materiałów z rozbiórki-	m ³		
d.1	0108-09				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17+1	m ³	15.19	
		poz.3	m ³	11.05	
				RAZEM	26.24
19	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (razem 9 km) Krotność = 8 poz.18	m ³ m ³	 26.24	
				RAZEM	26.24
2		Roboty montażowo-budowlane			
20	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2.88*4.00	m ² m ²	 11.52	
				RAZEM	11.52
21	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2.88*4*0.3	m ³ m ³	 3.46	
				RAZEM	3.46
22	KNR 2-02 d.2 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane ((2.88*23+4.00*16)*2*0.888)/1000	t t	 0.23	
				RAZEM	0.23
23	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 4.00*2.88	m ² m ²	 11.52	
				RAZEM	11.52
24	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (2.13+2.46)*2*1.0	m ² m ²	 9.18	
				RAZEM	9.18
25	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (2.13+2.46)*2*1.0	m ² m ²	 9.18	
				RAZEM	9.18
26	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (0.25+1.63+0.25+1.96)*2*(1.0+3.10+10.80)*0.25 (-1.18*2.20*0.25)*4<szt.> -0.25*0.25*(1.0+3.10+10.80)*4<szt.> -0.25*1.48*0.25*4<szt.> -(0.25+1.63+0.25+1.96)*2*0.25*0.25*5<szt.>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 30.47 -2.60 -3.73 -0.37 -2.56	
				RAZEM	21.21
27	KNR-W 2-02 d.2 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych (0.25+1.63+0.25+1.96)*2*0.25*0.25*5<szt.>	m ³ m ³	 2.56	
				RAZEM	2.56
28	KNR-W 2-02 d.2 0221-05	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*(1.0+3.10+10.80)*4<szt.>	m ³ m ³	 3.73	
				RAZEM	3.73
29	KNR-W 2-02 d.2 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*1.48*0.25*4<szt.>	m ³ m ³	 0.37	
				RAZEM	0.37
30	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane ((0.25+1.63+0.25+1.96)*2*4<pręty>*0.888*5<szt.>)/1000 (1.48*4<pręty>*4<szt.>*0.888)/1000 ((1.0+3.10+10.80)*4<pręty>*4<szt.>*0.888)/1000	t t t t	 0.15 0.02 0.21	
				RAZEM	0.38
31	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.060	t t	 0.06	
				RAZEM	0.06
32	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.85*0.42*2.10 0.42*0.42*2.10	m ³ m ³ m ³	 0.75 0.37	
				RAZEM	1.12
33	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 0.90*2.10*2<strony>	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 2.00*2*2<szt>	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
35 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.40*0.42*0.20*2<szt.>	m ³ m ³	 0.24	
				RAZEM	0.24
36 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm wraz ze skręceniem śrubami 1.40*2<szt.>*2<nadproża>	m m	 5.60	
				RAZEM	5.60
37 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.40*2*2	m m	 5.60	
				RAZEM	5.60
38 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1.96+1.63)*2*(4.19+3.78+3.78+3.50)	m ² m ²	 109.50	
				RAZEM	109.50
39 d.2	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m 2	kol. kol.	 2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2.10*9	m m	 18.90	
				RAZEM	18.90
41 d.2	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01 (0.4+0.40)*4.19 (0.4+0.40)*3.78 (0.4+0.40)*3.78*2 (0.4+0.40)*3.50*2	m ² m ² m ² m ²	 3.35 3.02 6.05 5.60	
				RAZEM	18.02
42 d.2	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 4.0*0.23*0.23*4<szt.>	m ³ drew. m ³ drew.	 0.85	
				RAZEM	0.85
43 d.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (2.20+0.37+0.41)*0.4	m ² m ²	 1.19	
				RAZEM	1.19
44 d.2	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.0*2.10 0.9*2.10	m ² m ² m ²	 2.10 1.89	
				RAZEM	3.99
45 d.2	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych poz.44	m ² m ²	 3.99	
				RAZEM	3.99
46 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami / - powierzchnie poziome 1.50*2.95*7	m ² m ²	 30.98	
				RAZEM	30.98
47 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.38 (1.0+0.37+2.20+0.41+1.0)*3.50 (1.50+2.98+2.98+1.31)*2*3.60 (1.50+2.98+2.98+1.31)*2*3.60	m ² m ² m ² m ²	 109.50 17.43 63.14 63.14	
				RAZEM	253.21
48 d.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.46	m ² m ²	 30.98	
				RAZEM	30.98
49 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.47	m ² m ²	 253.21	
				RAZEM	253.21
50 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.46	m ² m ²	 30.98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.47	m ²	253.21	
				RAZEM	284.19
51 d.2	KNR 7-33 0106-01 analogia	Montaż dźwigów osobowych z drzwiami automatycznymi - do 6 przystanków	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.2	KNR-W 4-01 0809-11	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych na kleju	m ²		
		3	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00