

Lp.	Podstawa	Opis wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (0.80+1.65+18.20)*3.50*0.20	m ³		
			m ³	14.46	
2	KNR AT-17 d.1 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; mie ce cięcia - ściana 1.0*0.80*5	m ²		
			m ²	4.00	
3	KNR 4-01 d.1 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzoz żułobetonowych na odległość 5 km 14.46+4.0*0.20	m ³		
			m ³	15.26	
2		ROBOTY BUDOWLANE		RAZEM	15.26
3		ŚCIANY NADZIEMIA			
4	KNR 2-02 d.3 0212-12	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C25/30 <W1> 42.40*0.30*0.25 <W1a> 5.70*0.30*0.20 <W3, W4> (13.50+3.50)*0.30*0.25	m ³		
			m ³	3.18	
			m ³	0.34	
			m ³	1.28	
5	KNR 2-02 d.3 0212-13	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm - be ton C25/30 <W2> 27.30*0.35*0.25	m ³		
			m ³	2.39	
6	KNR 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie desk wane - beton C25/30 <T1> 0.30*0.25*2.0*2 <T2> 0.27*0.25*1.83 <T3> 0.25*0.25*1.80 <T4> 0.30*0.25*1.90 <T5> 0.30*0.27*(1.79+0.50)*2	m ³		
			m ³	0.30	
			m ³	0.12	
			m ³	0.11	
			m ³	0.14	
			m ³	0.37	
7	NNRNKB d.3 202 0181-06	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowe go o gr. 36.5 cm 13.10*1.80+16.10*1.83-1.80*0.60*3-0.90*2.0+3.73*1.83 4.70*1.83+12.80*1.59+8.72*1.69-1.80*2.50	m ²		
			m ²	54.83	
			m ²	39.19	
8	NNRNKB d.3 202 0181-06	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowe go o gr. 40 cm 5.42*1.92+8.08*2.0+12.80*1.79-1.80*0.90*4	m ²		
			m ²	43.00	
9	KNR 2-02 d.3 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojed czych 7.0	szt		
			szt	7.00	
10	KNR 2-02 d.3 0126-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/ i 2 cegły z cegieł pojedynczych 2.0	szt		
			szt	2.00	
11	KNR 2-02 d.3 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - beton C30/37 mroz odpory F200, wodoszczelny W8 (5.30*3+3.29)*5.0+3.20*4.95	m ²		
			m ²	111.79	
12	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 m m2 - beton C25/30 <1.3> 5.15*0.25*0.40 <1.4> 8.45*0.25*0.35	m ³		
			m ³	0.52	
			m ³	0.74	
13	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm (5.30+3.0+4.65)*3.79-1.0*2.20-1.80*2.50	m ²		
			m ²	42.38	
4		STROPODACH		RAZEM	42.38
14	KNR 2-05 d.4 0102-05	Konstrukcja dachu stalowa - dostarczenie i montaż 3480.50/1000	t		
			t	3.48	
15	KNR 7-12 d.4 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 121.80	m ²		
			m ²	121.80	
16	KNR 7-12 d.4 0105-03	Odłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²		
			m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		121.80		121.80	
17	KNR 7-12 d.4 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcjami szkieletowych	m ²	RAZEM	121.80
		121.80			
18	KNR 7-12 d.4 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	RAZEM	121.80
		121.80			
19	KNR 2-05 d.4 1004-01 analogia	Pokrycie dachu płytami warstwowymi gr. 15 cm	m ²	RAZEM	121.80
		13.10*4.50*2			
20	KNR 2-02 d.4 0212-12	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C25/30	m ³	RAZEM	117.90
		<Wd1, Wd2aWd4, Wd5> (16.20+3.70+13.50*2)*0.27*0.25	m ³	3.17	
		<Wd2, Wd3, Wd6> (5.40+8.40+13.50)*0.30*0.25	m ³	2.05	
		<Wd8> 8.70*0.25*0.25	m ³	0.54	
21	KNR 2-02 d.4 0212-13	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm - beton C25/30	m ³	RAZEM	5.76
		<Wd7> 8.70*0.37*0.25			
22	KNR 2-02 d.4 0216-04	Żelbetowe płyty dachowe grubości 12 cm - beton C25/30	m ²	RAZEM	0.80
		<1.1> 15.80*3.0			
23	KNR 2-02 d.4 0216-04 0216-05	Żelbetowe płyty dachowe grubości 15 cm - beton C25/30	m ²	RAZEM	47.40
		<1.2> 8.60*5.42			
24	KNR 2-02 d.4 0216-04 0216-05	Żelbetowe płyty dachowe grubości 20 cm - beton C30/37 mrozoodporny F200, wodoszczelny W8	m ²	RAZEM	46.61
		<2.1> 10.65*5.25			
25	KNR 2-02 d.4 0216-04 0216-05	Żelbetowe płyty dachowe grubości 15 cm - beton C30/37 mrozoodporny F200, wodoszczelny W8	m ²	RAZEM	55.91
		<2.2> 4.30*2.95+3.05*1.05+1.60*1.0			
26	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²	RAZEM	17.49
		21.05*3.0+8.08*4.65			
27	KNR 2-02 d.4 0609-01	Izolacje ze styropapy gr. 12 cm na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²	RAZEM	100.72
		100.72			
28	KNR 0-15II d.4 0527-01	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną podkładową na podkładzie betonowym - jedna warstwa	m ²	RAZEM	100.72
		100.72			
29	KNR 0-15II d.4 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową na podkładzie betonowym - następna warstwa	m ²	RAZEM	100.72
		100.72			
30	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	RAZEM	100.72
		(13.10*2+4.50*4+21.82+8.72+5.42+5.0+16.40+3.73)*0.60			
31	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	RAZEM	63.17
		(13.10*2+5.0+16.40+4.50)*0.25			
32	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m	RAZEM	13.03
		13.10*2+5.0+16.40+4.50			
33	KNR 2-02 d.4 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m	RAZEM	52.10
		4.10*4+6.20*2			
			m	28.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.4 1216-01	Włazy rewizyjne ze stali nierdzewnej <o wym. 90x90 cm> 2.0 <o wym. 80x125 cm> 3.0 <o wym. 80x80 cm> 2.0	szt. szt. szt.	RAZEM 2.00 3.00 2.00	28.80
35	KNR 2-17 d.4 0152-02	Wywietrzaki dachowe o śr. 160 mm 3.0	szt. szt.	RAZEM 3.00	7.00
36	KNR 2-17 d.4 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr. 200 mm 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.00	3.00
5		ROBOTY ZBROJARSKIE		RAZEM	2.00
37	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe o śr. do 7 mm <śr. 6 mm> (67.90+164.30+17.60+5.40+50.20+7.50*2+4.20+6.80+4.50)/1000	t	0.34	
38	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe o śr. 8-14 mm <śr. 10 mm> (5.70+359.20+425.80+196.20)/1000 <śr. 12 mm> (724.70+588.30+151.50+441.10+433.10+256.70+389.70+260.70)/1000	t	0.99 3.25	
39	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe o śr. 16 mm i większej <śr. 16 mm> (343.20+32.50)/1000	t	0.38	
6		POMOSTY		RAZEM	0.38
40	KNR 2-05 d.6 0120-02	Pomosty ze stali nierdzewnej - dostarczenie i montaż 1698.58/1000	t	1.70	
41	KNR 2-05 d.6 0120-06	Barierka ze stali nierdzewnej na kotwy wklejane M12 - dostarczenie i montaż 906.34/1000	t	0.91	
42	KNR 4-01 d.6 1304-05	Wypalanie otworów w blachach o grubości do 10 mm 88,0	szt. szt.	RAZEM 88.00	0.91
43	d.6	Założenie blachy <40x4> 210.92 <180x3> 254.40 <150x3> 83.66 <130x8> 28.72	kg kg kg kg	RAZEM 210.92 254.40 83.66 28.72	88.00
44	KNR 2-05 d.6 0120-07	Kraty pomostowe 25,5x38,1/25x3 - dostarczenie i montaż 1563.97/1000	t	1.56	
45	KNR 2-02 d.6 1214-01	Schody stalowe ze stali nierdzewnej 6.0	szt. szt.	RAZEM 6.00	1.56
46	kalkulacja wy- d.6 kon.	Remont schodów zewn. 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.00	6.00
7		STOLARKA OKIENNA		RAZEM	2.00
47	NNRNKB d.7 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z PCW 1.80*0.60*3	m ² m ²	3.24	
48	NNRNKB d.7 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z PCW 1.80*0.90*4	m ² m ²	6.48	
49	NNRNKB d.7 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych 1.90*7	m m	13.30	
				RAZEM	13.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		STOLARKA DRZWIOWA			
50	NNRNKB d.8 202 1026-05	(z.VI) Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne 1.0*2.20	m ²		
			m ²	2.20	
51	NNRNKB d.8 202 1026-06	(z.VI) Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne pełne 1.80*2.50	m ²	RAZEM	2.20
			m ²	4.50	
52	NNRNKB d.8 202 1026-05	(z.VI) Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne pełne 0.90*2.0	m ²	RAZEM	4.50
			m ²	1.80	
53	NNRNKB d.8 202 1026-06	(z.VI) Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne pełne 1.80*2.50	m ²	RAZEM	1.80
			m ²	4.50	
9		TYNKI WEWNĘTRZNE		RAZEM	4.50
54	KNR 2-02 d.9 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (13.10+3.0+16.40+4.95+4.65+8.08+4.95+0.25*2)*3.67-1.80*2.50 (12.85+2.65+3.12+5.30+9.98+4.95+3.0*2+5.18*2)*3.79-1.0*2.20*2-1.80*2.50*2	m ²		
			m ²	199.66	
			m ²	195.85	
55	KNR 2-02 d.9 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 48.84+37.10	m ²	RAZEM	395.51
			m ²	85.94	
56	KNR 2-02 d.9 0810-04	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 10 cm (1.80+2.50*2)*0.10	m ²	RAZEM	85.94
			m ²	0.68	
10		ROBOTY MALARSKIE		RAZEM	0.68
57	NNRNKB d.10 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome 85.94	m ²		
			m ²	85.94	
58	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe 395.51+0.68	m ²	RAZEM	85.94
			m ²	396.19	
59	KNR 2-02 d.10 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 85.94+396.19	m ²	RAZEM	396.19
			m ²	482.13	
11		POSADZKI		RAZEM	482.13
60	KNR 2-02 d.11 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek (15.70+3.0*2)*2.50*0.5*2.90 (48.84+37.10+86.90+15.54-65.10)*2.90 (48.84+37.10+86.90+15.54)*0.30	m ³		
			m ³	78.66	
			m ³	357.51	
			m ³	56.51	
61	KNR 2-02 d.11 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C10/15 (48.84+37.10+86.90+15.54)*0.15	m ³	RAZEM	492.68
			m ³	28.26	
62	KNR 2-02 d.11 0607-01	Izolacje z folii izolacyjnej 48.84+37.10+86.90+15.54	m ²	RAZEM	28.26
			m ²	188.38	
63	KNR 2-02 d.11 1101-01	Posadzka betonowa - beton C20/25 (48.84+37.10+86.90+15.54)*0.15	m ³	RAZEM	188.38
			m ³	28.26	
64		Zbrojenie rozproszone betonu 28.26	m ³	RAZEM	28.26
			m ³	28.26	
65	kalkulacja wy- d.11 kon.	Usunięcie mleczka cementowego oraz uszorstkowanie powierzchni betonowej 48.84+37.10+86.90+15.54	m ²	RAZEM	28.26
			m ²	188.38	
66	kalkulacja wy- d.11 kon.	Utwardzenie powierzchniowe posadzki 188.38	m ²	RAZEM	188.38
			m ²	188.38	
				RAZEM	188.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
67	kalkulacja wy- d.11 kon.	Dylatacja posadzki	m		
		3.0*3+4.65*2+7.95*3+13.10+16.10+5.0+21.20+13.10	m	110.65	
12		IZOLACJE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH		RAZEM	110.65
68	ZKNR C-2 d.12 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
		(26.0*3+18.36+18.0*2+1.65*3+17.96*3+1.50*3+16.70*4+16.10*4+10.10*4+9.50*4+0.30*4)*5.0	m ²	2032.45	
		26.0*2*2.65+20.70*2*2.65+19.13*2*1.80+15.53*2*1.80+10.40*4*0.60+9.50*9.50	m ²	299.12	
		188.38			
69	ZKNR C-2 d.12 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m ²		
		233.0	m ²	233.00	
70	ZKNR C-2 d.12 0804-05	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie	m		
		280.0	m	280.00	
71	ZKNR C-2 d.12 0804-09	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na posadzce	m		
		90.0	m	90.00	
72	ZKNR C-2 d.12 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
		280.0+90.0	m	370.00	
73	ZKNR C-2 d.12 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m		
		370.0	m	370.00	
74	ZKNR C-1 d.12 0102-02	Przyklejenie płyt ze styroduru o grubości 5 cm na ścianach betonowych	m ²		
		(26.0*3+18.36+18.0*2+1.65*3+17.96*3+1.50*3+16.70*4+16.10*4+10.10*4+9.50*4+0.30*4)*2.50	m ²	1016.23	
75	ZKNR C-1 d.12 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z betonu	m ²		
		1016.23	m ²	1016.23	
76	ZKNR C-1 d.12 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		1016.23	m ²	1016.23	
77	ZKNR C-1 d.12 0109-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		1016.23	m ²	1016.23	
78	ZKNR C-1 d.12 0109-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na gotowym podłożu na ścianach	m ²		
		1016.23	m ²	1016.23	
79	ZKNR C-2 d.12 0816-06	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia pozioma	m ²		
		299.12	m ²	299.12	
80	ZKNR C-2 d.12 0816-07	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia pionowa	m ²		
		2032.45	m ²	2032.45	
13		IZOLACJE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		RAZEM	2032.45
81	KNR 4-01 d.13 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		(29.92*2+28.70*2)*0.60*1.0	m ³	70.34	
82	ZKNR C-1 d.13 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²		
		26.70*4*4.75	m ²	507.30	
83	ZKNR C-1 d.13 0303-02	Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej	m ²		
		507.30	m ²	507.30	
			RAZEM	507.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
84 d.13	ZKNR C-1 0303-06	Wykonanie izolacji w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej 507.30	m ²		
			m ²	507.30	
85 d.13	ZKNR C-1 0306-01	Docieplenie ścian piwnic płytami ze styroduru gr. 5 cm mocowanymi punktowo 507.30	m ²	RAZEM	507.30
			m ²	507.30	
86 d.13	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 70.34	m ³	RAZEM	507.30
			m ³	70.34	
14		ELEWACJA		RAZEM	70.34
87 d.14	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża (8.72+21.82+5.42+5.0+16.40+3.73+13.10)*2.0	m ²		
			m ²	148.38	
88 d.14	ZKNR C-1 0101-05	Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10% w stosunku do powierzchni ściany 158.38*0.10	m ²	RAZEM	148.38
			m ²	15.84	
89 d.14	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 148.38	m ²	RAZEM	16.84
			m ²	148.38	
90 d.14	ZKNR C-1 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na trzpieniach i wieńcach 0.25*2.0+0.25*1.83+0.40*2.70+0.27*2.70 (16.20+5.40+3.70+8.40+13.50*3)*0.25	m ²	RAZEM	148.38
			m ²	2.77	
			m ²	18.55	
91 d.14	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jednej warstwy siatki na trzpieniach i wieńcach 21.32	m ²	RAZEM	21.32
			m ²	21.32	
92 d.14	ZKNR C-1 0109-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa 13.10*2*6.0-1.80*0.90*2+8.72*6.0-1.80*2.50 (8.72+5.42+5.0+16.40+3.73+13.10)*5.70-1.80*0.90*2-1.80*0.60*3-0.90*2.0 (1.80*8+0.90*8+0.60*6+2.50*2+0.90*2)*0.10	m ²	RAZEM	21.32
			m ²	201.78	
			m ²	290.23	
			m ²	3.51	
93 d.14	ZKNR C-1 0109-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na gotowym podłożu na ścianach 201.78+290.23	m ²	RAZEM	495.52
			m ²	492.01	
94 d.14	ZKNR C-1 0109-05	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na gotowym podłożu na ościeżach 3.51	m ²	RAZEM	492.01
			m ²	3.51	
95 d.14	ZKNR C-1 0114-07	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową 495.52	m ²	RAZEM	3.51
			m ²	495.52	
96 d.14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.80*7*0.50	m ²	RAZEM	495.52
			m ²	6.30	
97 d.14	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 510.0	m ²	RAZEM	6.30
			m ²	510.00	
				RAZEM	510.00