

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace rozbiórkowe			
1 KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm $(10,2*2+6*4+5,45*2+3,1*2+1,25*2)*(2,5+1,2)*4+132*1$	m ³			
		m ³	107,920		
			RAZEM		107,920
2 KNR-W 4- d.1 01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km 107,92	m ³			
		m ³	107,920		
			RAZEM		107,920
3 KNR-W 4- d.1 01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km 107,92	m ³			
		m ³	107,920		
			RAZEM		107,920
4 KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 160*1,4	m ³			
		m ³	224,000		
			RAZEM		224,000
2		Fundamenty			
5 KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $(15,24*3*1,2+9,4*1,2+8,27*8+(1,3+.95*2+2,81+7,52+1,06*3)*6)*1$	m ³			
		m ³	8,279		
			RAZEM		8,279
6 KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m $(8,27*6+(1,3+.95*2+2,81+7,52+1,06*3)*4)*4$	m ³			
		m ³	4,658		
			RAZEM		4,658
7 KNR 2-02 d.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu $(15,24*3+9,4)*4$	m ³			
		m ³	22,048		
			RAZEM		22,048
8 KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (zbrojenie ław fundamentowych fi 12mm) 1,099	t			
		t	1,099		
			RAZEM		1,099
9 KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) 0,256	t			
		t	0,256		
			RAZEM		0,256
10 KNR-W 2- d.2 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $((2,1+3,31)*1,35+7,44*2,18+1,75*1,4+.6*3,45)*,25$	m ³			
		m ³	7,011		
			RAZEM		7,011
11 KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament betonowych $(8,27*6+(1,3+.95*2+2,81+7,52+1,06*3)*4)+(15,24*3+9,4)$	m ²			
		m ²	66,766		
			RAZEM		66,766
12 KNR-W 2- d.2 02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z rozwaru asfaltowego - pierwsza warstwa $(15,79*2+9,94+7,74+1,6*2)*1,4$	m ²			
		m ²	73,444		
			RAZEM		73,444
13 KNR-W 2- d.2 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z rozwaru asfaltowego - druga i nast.warstwa 73,444	m ²			
		m ²	73,444		
			RAZEM		73,444
3		Roboty murowe			
14 KNR-W 2- d.3 02 0208-06	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu $(,25*3,5*4+.25*2,5*3)*(3,05+2,9)$	m ³			
		m ³	3,198		
			RAZEM		3,198
15 KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (zbrojenie ław fundamentowych fi 12mm) $(3,45+3,3*6)*7*0,888/1000$	t			
		t	0,145		
			RAZEM		0,145
16 KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) $(3,05+2,9)*7*0,25*1,1*0,222/1000$	t			
		t	0,041		
			RAZEM		0,041
17 KNR-W 2- d.3 02 0112-04	Ściany warstwowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m - bloczki ceramiczne 24 cm, styropian/wełna mineralna 15 cm, bloczki ceramiczne 12 cm $(15,79*2+9,94)*6,2-1,5*2,1-6*1,5*1,5-10*1,5*2-1,5*2,8$	m ²			
		m ²	206,574		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2- d.3 02 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z bloczków ceramicznych grubości 25 cm (15+8,2+9,4*2)*2,9-5*1*2,1-1,2*2,1-1,5*2,1	m ²	RAZEM	206,574
			m ²	105,630	
				RAZEM	105,630
19	KNR-W 4- d.3 01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,2*2,3*37	m ³		
			m ³	1,021	
				RAZEM	1,021
20	KNR-W 2- d.3 02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 18*1,9	m		
			m	34,200	
				RAZEM	34,200
4		Posadzki na gruncie			
21	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym (gr.20cm) 15*(5,2+3,45)*0,20	m ³		
			m ³	25,950	
				RAZEM	25,950
22	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe (gr. 10cm) 15*(5,2+3,45)*0,10	m ³		
			m ³	12,975	
				RAZEM	12,975
23	KNR 2-02 d.4 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 15*(5,2+3,45)	m ²		
			m ²	129,750	
				RAZEM	129,750
24	KNR 2-02 d.4 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa 15*(5,2+3,45)	m ²		
			m ²	129,750	
				RAZEM	129,750
25	KNR 2-02 d.4 0609-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstr.na lepiku gr. 10 cm 15*(5,2+3,45)	m ²		
			m ²	129,750	
				RAZEM	129,750
26	KNR 2-02 d.4 1101-01	Posadzka betonowa (gr. 5cm) 15*(5,2+3,45)*0,05	m ³		
			m ³	6,488	
				RAZEM	6,488
27	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 15*(5,2+3,45)	m ²		
			m ²	129,750	
				RAZEM	129,750
5		Strop i elementy żelbetowe			
28	KNR-W 2- d.5 02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 135,6	m ²		
			m ²	135,600	
				RAZEM	135,600
29	KNR-W 2- d.5 02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 135,6	m ²		
			m ²	135,600	
				RAZEM	135,600
30	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (zbrojenie ław fundamentowych fi 12mm) 2,066	t		
			t	2,066	
				RAZEM	2,066
31	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) 0,230	t		
			t	0,230	
				RAZEM	0,230
32	KNR 2-02 d.5 0609-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstr.na lepiku gr. 5 cm 135,6	m ²		
			m ²	135,600	
				RAZEM	135,600
33	KNR 2-02 d.5 1101-01	Posadzka betonowa (gr. 5cm) 135,6*0,05	m ³		
			m ³	6,780	
				RAZEM	6,780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2- d.5 02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2,7*1,5+8,45*1,5+7,57*1,6	m ² rzutu m ² rzutu	28,837	
				RAZEM	28,837
35	KNR-W 2- d.5 02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 28,837	m ² rzutu m ² rzutu	28,837	
				RAZEM	28,837
36	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (zbrojenie ław fundamentowych fi 12mm) .257+,225+,031	t t	0,513	
				RAZEM	0,513
37	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) .022+,018+,008	t t	0,048	
				RAZEM	0,048
38	KNR 2-02 d.5 1915-03	Betonowanie belek,podciągów,wierców - wieniec dachowy (15,25*2+9,15*2)*,45*,25	m ³ m ³	5,490	
				RAZEM	5,490
39	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12mm (15,25*2+9,15*2)*5*,888/1000	t t	0,217	
				RAZEM	0,217
40	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm (15,25*2+9,15*2)/,2*1,32*,222/1000	t t	0,072	
				RAZEM	0,072
5		Stropodach			
41	KNR-W 2- d.6 02 0131-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem HEA 220 6,043	t t	6,043	
				RAZEM	6,043
42	KNR-W 2- d.6 02 0131-05	Założenie płatwi stalowych Z150x68/60 bez osiatkowania 0,723	t t	0,723	
				RAZEM	0,723
43	KNR-W 2- d.6 02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 9,4*1,5*08*10	m ² m ²	11,280	
				RAZEM	11,280
44	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 8mm 0,413	t t	0,413	
				RAZEM	0,413
45	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm 0,208	t t	0,208	
				RAZEM	0,208
46	KNR-W 2- d.6 02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 133,5	m ² m ²	133,500	
				RAZEM	133,500
47	KNR-W 2- d.6 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 2*4,9*15,7	m ² m ²	153,860	
				RAZEM	153,860
48	KNR-W 2- d.6 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 153,86	m ² m ²	153,860	
				RAZEM	153,860
49	KNR 0-15II d.6 0517-01	Ułożenie na płatwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 2*5,1*15,7	m ² m ²	160,140	
				RAZEM	160,140
50	KNR 2 d.6 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy laminowanej - blacha trapezowa 160,14	m ² m ²	160,140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 2- d.6 02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej laminowanej 15,7*(5*2+,8)+10,0*5*2	m ²	RAZEM	160,140
			m ²	38,260	
				RAZEM	38,260
52	KNR-W 2- d.6 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 19 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2*15,7	m		
			m	31,400	
				RAZEM	31,400
53	KNR-W 2- d.6 02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4*6,1	m		
			m	24,400	
				RAZEM	24,400
7		Ściany działowe			
54	KNR-W 2- d.7 02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 5,2*2,9*2+(1,52+6,1+,45)*3,15+(3,7+2,6)*3,2+2*1,5*2,0	m ²		
			m ²	81,741	
				RAZEM	81,741
8		Stolarka			
55	KNR 0-19 d.8 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2,5 m ² 6*1,5*1,5	m ²		
			m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
56	KNR 0-19 d.8 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2,5 m ² 10*1,5*2,0+1,95*2,2+1,5*2,8+1,5*2,2	m ²		
			m ²	41,790	
				RAZEM	41,790
57	KNR-W 2- d.8 02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (podokienniki) 16*1,5*0,35	m ²		
			m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
58	KNR 0-19 d.8 0931-06	drzwi aluminiowe (drzwi zewnętrzne) 1,5*2,1	m ²		
			m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
59	KNR 0-19 d.8 0931-06	drzwi o odporności ogniowej IE60 1,2*2,1+1,5*2,1+1*2,1	m ²		
			m ²	7,770	
				RAZEM	7,770
60	KNR 2-02 d.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone 1,5*2,1+4*1,0*2,05	m ²		
			m ²	11,350	
				RAZEM	11,350
9		Wykończenie			
61	KNR-W 2- d.9 02 0846-01	Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST gr. 1,5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - tynki mozaikowe zewnętrzne (15,8*2+9,95)*2,4	m ²		
			m ²	99,720	
				RAZEM	99,720
62	KNR-W 2- d.9 02 0903-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (15,8*2+9,95)*4,1	m ²		
			m ²	170,355	
				RAZEM	170,355
63	KNR-W 2- d.9 02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową 170,355	m ²		
			m ²	170,355	
				RAZEM	170,355
64	KNR 2-02 d.9 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach (15*2+8,9*2+7,6*2+1,5*2)*3,05+(5,2*6+5*6+15*2+3,45*2)*2,7+(2,68+3,82+6,26)*3,2	m ²		
			m ²	507,002	
				RAZEM	507,002
65	KNR-W 2- d.9 02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 143	m ²		
			m ²	143,000	
				RAZEM	143,000
66	NNRNKB d.9 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami 507+143	m ²		
			m ²	650,000	
				RAZEM	650,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		650	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
68	KNR 2-02 d.9 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych - gres	m ²		
		26*3+29+8,7+5,9+11,5*1,5+1,5*1,5+11,9*1,5	m ²	158,950	
				RAZEM	158,950
69	KNR 2-02 d.9 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		
		5,2*6+5*6+15*2+3,45*2+8,2*2	m	114,500	
				RAZEM	114,500
70	KNR 2-02 d.9 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych - terakota w łazience	m ²		
		9,5	m ²	9,500	
				RAZEM	9,500
71	KNR 2-02 d.9 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		(1,5+3,7*2+2,56*2)*2	m ²	28,040	
				RAZEM	28,040
72	KNR-W 2- d.9 02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		133,5	m ²	133,500	
				RAZEM	133,500
73	d.9 analiza indywidualna	Ułożenie wykładziny dywanowej	m ²		
		121,2	m ²	121,200	
				RAZEM	121,200
74	d.9 analiza indywidualna	Barierka stalowa h=110cm	m		
		7,5+1,6+2,3	m	11,400	
				RAZEM	11,400
75	d.9 analiza indywidualna	Poręcz stalowa schody wewnętrzne	m		
		2*6,7	m	13,400	
				RAZEM	13,400
76	d.9 analiza indywidualna	Daszek nad wejściem prefabrykowany	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77	d.9 analiza indywidualna	Azurowe osłony grzejników	m		
		8*1,5	m	12,000	
				RAZEM	12,000