

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02	17,37*0,38	m ³	6,601	
				RAZEM	6,601
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m ³		
d.1	0306-01	1,89*0,38*3	m ³	2,155	
				RAZEM	2,155
2		Stan "0" budynku			
2.1		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.1	0126-01	(1,50+38,05+1,50)*(1,50+20,30+1,50)	m ²	956,465	
		(1,50+27,65+1,50)*(1,50+28,70+1,50)+(1,50+11,50+1,50)*3,20	m ²	1 018,005	
		(1,50+17,20+1,50)*(1,50+20,45+1,50)	m ²	473,690	
				RAZEM	2 448,160
4	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2.1	0202-08	(1,50+38,05+1,50)*(1,50+20,30+1,50)*1,94	m ³	1 855,542	
		((1,50+27,65+1,50)*(1,50+28,70+1,50)+(1,50+11,50+1,50)*3,20)*1,07	m ³	1 089,265	
		(1,50+17,20+1,50)*(1,50+20,45+1,50)*1,10	m ³	521,059	
				RAZEM	3 465,866
5	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu I-II	m ³		
d.2.1	0503-01	poz.4-(poz.6+poz.7+poz.8+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13)	m ³	3 355,447	
		-(poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18+poz.19)	m ³	-468,024	
		-(poz.20+poz.20+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+poz.28+poz.29+poz.30+poz.31+poz.32)	m ³	-160,137	
		-(poz.32+poz.33+poz.34+poz.35+poz.36+poz.37+poz.38)	m ³	-54,568	
		-poz.39	m ³	-205,563	
				RAZEM	2 467,155
2.2		Fundamenty - konstrukcja B			
2.2.1		Ławy			
6	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 8/10	m ³		
d.2.	1101-03	(poz.7A+poz.8A+poz.9A)*0,1	m ³	16,004	
2.1				RAZEM	16,004
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.2.	0252-01	<Ł 1>		52,632	
2.1		0,60*87,72			
		<Ł 1.1>		11,844	
		0,60*19,74			
		<Ł 1.2>		2,814	
		0,60*4,69			
		<Ł 2>		18,654	
		0,60*31,09			
		<Ł 2.1>		3,906	
		0,60*6,51			
		<Ł 2.2>		3,060	
		0,60*5,10			
		<Ł 3>		14,676	
		0,60*24,46			
		<Ł 4>		19,056	
		0,60*31,76		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		126,642	
		poz.7A*0,40	m ³	50,657	
				RAZEM	50,657
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.2.	0252-02	<Ł 5>		0,814	
2.1		0,72*1,13			
		<Ł 7>		2,228	
		0,665*3,35		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		3,042	
		poz.8A*0,40	m ³	1,217	
				RAZEM	1,217

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2. 2.1	KNR 2-02 0252-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Ł 6> 1,00*22,43 <Ł 6.1> 1,00*7,93 A (obliczenia pomocnicze) poz.9A*0,40	m ³ m ³	 22,430 7,930 =====	
				30,360	
				12,144	
				RAZEM	12,144
2.2.2		Stopy			
10 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 8/10 ((poz.11/0,40)+1,7*1,7+1,00*1,00*2+1,80*2,20)*0,10	m ³ m ³		
				5,334	
				RAZEM	5,334
11 d.2. 2.2	KNR 2-02 0253-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <St.2> 1,40*2,87*0,40*2 <St.4> 1,50*1,50*0,40*2 <St.5> 1,50*1,50*0,40 <St.6.1> 1,80*1,50*0,40*2 <St.6.2> 1,80*1,50*0,40*2 <St.7> 1,80*1,50*0,40 <St.8> 1,50*1,20*0,40*3 <St.9.1;St.9.2> 1,50*1,20*0,40*5 <St.10> 1,50*1,20*0,40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,214 1,800 0,900 2,160 2,160 1,080 2,160 3,600 0,720	
				RAZEM	17,794
12 d.2. 2.2	KNR 2-02 0253-06	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <St.1> 1,70*1,70*0,40+1,00*1,00*0,20 <St.3> (1,80*2,20*0,40+1,00*1,00*0,20)*2	m ³ m ³ m ³	 1,356 3,568	
				RAZEM	4,924
2.2.3		Fundamenty windy			
13 d.2. 2.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 8/10 poz.14*0,1	m ³ m ³		
				1,128	
				RAZEM	1,128
14 d.2. 2.3	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 3,25*3,47	m ² m ²		
				11,278	
				RAZEM	11,278
15 d.2. 2.3	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 30 3,25*3,47	m ² m ²		
				11,278	
				RAZEM	11,278
2.2.4		Fundamenty schodów			
16 d.2. 2.4	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu <Sch1> 0,25*1,20*2,15 <Sch2> 0,25*1,20*2,15*2	m ³ m ³ m ³	 0,645 1,290	
				RAZEM	1,935
2.2.5		Studzienka okienna			
17 d.2. 2.5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Pl1> 1,05*9,56*0,40	m ³	4,015	
		<Pl2> 1,05*9,96*0,40	m ³	4,183	
		<Pl3> 1,05*12,61*0,40	m ³	5,296	
		<Pl4> 1,05*12,75*0,40	m ³	5,355	
				RAZEM	18,849
18 d.2. 2.5	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		<Sc1> 3,768*9,50+3,765*0,60+2,895*0,60	m ²	39,792	
		<Sc2> 2,795*(9,56+0,60*2)	m ²	30,074	
		<Sc3> 3,768*12,21+2,895*0,60+3,765*0,60	m ²	50,003	
		<Sc4> 2,795*(12,35+0,60*2)	m ²	37,872	
				RAZEM	157,741
19 d.2. 2.5	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13 poz.18	m ²		
			m ²	157,741	
				RAZEM	157,741
2.3		Fundamenty - konstrukcja C			
2.3.1		Ławy fundamentowe			
20 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 8/10	m ³		
		(poz.21A+poz.22A)*0,1	m ³	20,053	
				RAZEM	20,053
21 d.2. 3.1	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		<Ł 1> 0,60*128,72		77,232	
		<Ł 1.1> 0,60*12,55		7,530	
		<Ł 1.2> 0,60*4,90		2,940	
		<Ł 1.3> 0,60*10,15		6,090	
		<Ł 2> 0,60*6,00		3,600	
		<Ł 3> 0,60*11,38		6,828	
		<Ł 4> 0,60*7,42		4,452	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.21A*0,40	m ³	108,672	
				43,469	
				RAZEM	43,469
22 d.2. 3.1	KNR 2-02 0252-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		<Ł 5> 1,20*16,00		19,200	
		<Ł 6> 1,20*41,31		49,572	
		<Ł 6.1> 1,20*11,81		14,172	
		<Ł 6.2> 1,20*7,43		8,916	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.22A*0,40	m ³	91,860	
				36,744	
				RAZEM	36,744
2.3.2		Stopy fundamentowe			
23 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 8/10	m ³		
		((poz.24/0,40)+3,00*2,00)*0,10	m ³	2,843	
				RAZEM	2,843

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2. 3.2	KNR 2-02 0253-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <St.1.1> 1,20*1,50*0,40*2 <St.1.2> 1,20*1,50*0,40*5 <St.2> 1,20*1,50*0,40*1 <St.3> 1,50*1,50*0,40*1 <St.5> 1,70*1,70*0,40*1 <St.6> 1,70*1,70*0,40*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,440 3,600 0,720 0,900 1,156 1,156	
				RAZEM	8,972
25 d.2. 3.2	KNR 2-02 0253-06	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <St.4> (3,00*2,00*0,40+1,50*1,00*0,20)*2	m ³ m ³	 5,400	
				RAZEM	5,400
2.3.3		Fundament schodów			
26 d.2. 3.3	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu <Fs1> 0,25*1,32*1,50 <Fs2> 0,25*1,32*1,50 <Fs3> 0,25*1,25*1,52	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,495 0,495 0,475	
				RAZEM	1,465
2.3.4		Fundament windy			
27 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 8/10 poz.28*0,1	m ³ m ³	 0,480	
				RAZEM	0,480
28 d.2. 3.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <Pl1-1> 3,675*3,265*0,40	m ³ m ³	 4,800	
				RAZEM	4,800
2.3.5		Studzienka okienna			
29 d.2. 3.5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <Pl2> 0,97*9,20*0,60	m ³ m ³	 5,354	
				RAZEM	5,354
30 d.2. 3.5	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <Sc2> (8,80+0,45*2)*2,27	m ² m ²	 22,019	
				RAZEM	22,019
31 d.2. 3.5	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13 poz.30	m ² m ²	 22,019	
				RAZEM	22,019
2.4		Fundamenty - konstrukcja E			
2.4.1		Ławy fundamentowe			
32 d.2. 4.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 8/10 (poz.33A+poz.34A+poz.35A)*0,1	m ³ m ³	 9,935	
				RAZEM	9,935
33 d.2. 4.1	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Ł1> 0,60*31,04 <Ł1.1>	m ³	18,624	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,60*4,26 <Ł 3> 0,60*6,98 <Ł 3.1> 0,60*16,60 <Ł 4> 0,60*6,96 <Ł4.1> 0,60*3,90 A (obliczenia pomocnicze) poz.33A*0,40	m ³	2,556 4,188 9,960 4,176 2,340 =====	
				41,844 16,738	
				RAZEM	16,738
34 d.2. 4.1	KNR 2-02 0252-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem < Ł2> 0,78*16,86 A (obliczenia pomocnicze) poz.34A*0,40	m ³ m ³	13,151 =====	
				13,151 5,260	
				RAZEM	5,260
35 d.2. 4.1	KNR 2-02 0252-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem < Ł5> 1,20*32,70 < Ł5.1> 1,20*4,26 A (obliczenia pomocnicze) poz.35A*0,40	m ³ m ³	39,240 5,112 =====	
				44,352 17,741	
				RAZEM	17,741
2.4.2		Stopy fundamentowe			
36 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 8/10 ((poz.37/0,40)+1,7*1,7+1,00*1,00*2+1,80*2,20)*0,10	m ³ m ³	1,605	
				RAZEM	1,605
37 d.2. 4.2	KNR 2-02 0253-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <St.1> 1,20*1,50*0,40*4	m ³ m ³	2,880	
				RAZEM	2,880
2.4.3		Fundament schodów			
38 d.2. 4.3	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*1,076*1,52	m ³ m ³	0,409	
				RAZEM	0,409
2.5		Fundamenty - ściany z bloczków			
39 d.2.5	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*191,09*0,92 0,38*99,70*0,92 0,25*231,11*0,70 0,38*212,68*0,70 0,25*25,79*0,70 0,38*94,84*0,70	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	43,951 34,855 40,444 56,573 4,513 25,227	
				RAZEM	205,563
2.6		Izolacje			
40 d.2.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław i stóp fundamentowych z papy zgrzewalnej poz.7A+poz.8A+poz.9A+poz.11+10,454 poz.21A+poz.22A 1,20*1,50*2 1,20*1,50*5 1,20*1,50*1 1,50*1,50*1 1,70*1,70*1 1,70*1,70*1 3,00*2,00+1,50*1,00 poz.33A+poz.34A+poz.35A 1.20*1.50*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	188,292 200,532 3,600 9,000 1,800 2,250 2,890 2,890 7,500 99,347 7 200	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3. 1.1	KNR 2-02 0262-03	Podciągi żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<P1-1> 0,25*0,40*5,22	m ³	0,522	
		<P1-2> 0,25*0,40*10,33	m ³	1,033	
		<P1-3> 0,25*0,45*10,645	m ³	1,198	
		<P1-4> 0,25*0,40*13,95	m ³	1,395	
		<P2-1> 0,25*0,25*7,71	m ³	0,482	
		<P2-4> 0,25*0,35*13,95	m ³	1,221	
		<P3-1> 0,25*0,25*7,71	m ³	0,482	
		<P2-3> 0,25*0,35*9,95	m ³	0,871	
		<P3-2> 0,25*0,35*9,95	m ³	0,871	
		<P3-4> 0,25*0,35*13,95	m ³	1,221	
		<P4-1> 0,25*0,40*5,74	m ³	0,574	
		<P4-2> 0,25*0,32*7,71	m ³	0,617	
		<P4-3> 0,25*0,35*9,95	m ³	0,871	
		<P4-5> 0,25*0,35*13,95	m ³	1,221	
				RAZEM	12,579
47 d.3. 1.1	KNR 2-02 0262-01	Podciągi żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<P1-5> 0,38*0,40*3,85	m ³	0,585	
				RAZEM	0,585
48 d.3. 1.1	KNR 2-02 0262-02	Podciągi żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<P2-2> 0,25*0,55*10,645	m ³	1,464	
		<P3-3> 0,25*0,55*10,645	m ³	1,464	
		<P2-3> 0,25*0,55*11,40	m ³	1,568	
		<P3-2> 0,25*0,55*7,74	m ³	1,064	
		<P4-3> 0,25*0,55*7,71	m ³	1,060	
		<P4-4> 0,25*0,55*10,645	m ³	1,464	
				RAZEM	8,084
49 d.3. 1.1	KNR 2-02 0262-03	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<W0-1> 0,25*0,25*189,90	m ³	11,869	
		<W5-1> 0,25*0,25*79,45	m ³	4,966	
		<W1-1> 0,25*0,265*87,64	m ³	5,806	
		<W1-2> 0,25*0,265*71,36	m ³	4,728	
		<W1-3> 0,25*0,265*6,25	m ³	0,414	
		<W1-6> 0,25*0,265*16,11	m ³	1,067	
		<W2-1> 0,25*0,265*82,06	m ³	5,436	
		<W2-2> 0,25*0,265*70,94	m ³	4,700	
		<W2-3> 0,25*0,265*2,80	m ³	0,186	
		<W2-6>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25*0,265*9,16 <W3-1>	m ³	0,607	
		0,25*0,265*82,06 <W3-2>	m ³	5,436	
		0,25*0,265*68,54 <W3-3>	m ³	4,541	
		0,25*0,265*2,80 <W3-6>	m ³	0,186	
		0,25*0,265*9,16 <W4-1>	m ³	0,607	
		0,25*0,265*82,06 <W4-2>	m ³	5,436	
		0,25*0,265*68,54 <W4-3>	m ³	4,541	
		0,25*0,265*2,80 <W4-6>	m ³	0,186	
		0,25*0,265*9,16	m ³	0,607	
				RAZEM	61,319
50 d.3. 1.1	KNR 2-02 0262-02	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<W5-2> 3,563 <0,38*0,25*37,50>	m ³	3,563	
		<W0-2> 0,25*0,38*98,88	m ³	9,394	
		<W1-7> 0,38*0,265*2,19	m ³	0,221	
		<W1-4> 0,38*0,265*39,23	m ³	3,950	
		<W1-5> 0,38*0,265*20,09	m ³	2,023	
		<W2-7> 0,38*0,265*2,19	m ³	0,221	
		<W2-4> 0,38*0,265*37,53	m ³	3,779	
		<W2-5> 0,38*0,265*19,29	m ³	1,943	
		<W3-7> 0,38*0,265*2,19	m ³	0,221	
		<W3-4> 0,38*0,265*37,53	m ³	3,779	
		<W3-5> 0,38*0,265*19,29	m ³	1,943	
		<W4-7> 0,38*0,265*2,19	m ³	0,221	
		<W4-4> 0,38*0,265*37,53	m ³	3,779	
		<W4-5> 0,38*0,265*19,29	m ³	1,943	
				RAZEM	36,980
51 d.3. 1.1	KNR 2-02 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<S1-1> 0,943 <0,25*0,25*3,77*4>	m ³	0,943	
		<S1-12> 0,25*0,30*3,85*1	m ³	0,289	
		<S1-2.1> 0,25*0,38*3,85*1	m ³	0,366	
		<S1-2.2> 0,25*0,38*3,85*2	m ³	0,732	
		<S1-3.1> 0,25*0,38*3,85*1	m ³	0,366	
		<S1-3.2> 0,25*0,38*3,85*2	m ³	0,732	
		<S1-4> 0,25*0,38*3,85*1	m ³	0,366	
		<S1-10> 0,25*0,38*3,67*1	m ³	0,349	
		<S2-1> 0,25*0,25*2,87*4	m ³	0,718	
		<S2-6.1> 0,25*0,30*3,64*2	m ³	0,546	
		<S2-6.2> 0,25*0,30*3,64*2	m ³	0,546	
		<S2-9>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25*0,30*3,64*1 <S2-2.1>	m ³	0,273	
		0,25*0,38*3,64*1 <S2-2.2>	m ³	0,346	
		0,25*0,38*3,64*2 <S2-3>	m ³	0,692	
		0,25*0,38*3,64*2 <S2-7>	m ³	0,692	
		0,25*0,38*3,64*1 <S3-1>	m ³	0,346	
		0,25*0,25*3,64*4 <S3-6.1>	m ³	0,910	
		0,25*0,30*3,64*2 <S3-6.2>	m ³	0,546	
		0,25*0,30*3,64*2 <S3-7>	m ³	0,546	
		0,25*0,38*3,64*1 <S3-9>	m ³	0,346	
		0,25*0,30*3,64*1 <S3-2.1>	m ³	0,273	
		0,25*0,38*3,64*1 <S3-2.2>	m ³	0,346	
		0,25*0,38*3,64*2 <S3-3>	m ³	0,692	
		0,25*0,38*3,64*2 <S4-1>	m ³	0,692	
		0,25*0,25*5,38*4 <S4-2.1>	m ³	1,345	
		0,25*0,38*3,64*1 <S4-2.2>	m ³	0,346	
		0,25*0,38*3,64*2 <S4-3>	m ³	0,692	
		0,25*0,38*3,64*2 <S4-6>	m ³	0,692	
		0,25*0,30*3,64*4 <S4-7>	m ³	1,092	
		0,25*0,38*3,64*1 <S4-9>	m ³	0,346	
		0,25*0,30*3,64*1 <S5-1>	m ³	0,273	
		0,25*0,25*2,03*25 <S5-2>	m ³	3,172	
		0,25*0,38*2,03*11	m ³	2,121	
				RAZEM	22,732
52 d.3. 1.1	KNR 2-02 0258-07	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem <S1-5.1>	m ³		
		0,25*0,64*3,85*2 <S1-5.2>	m ³	1,232	
		0,25*0,64*3,85*2 <S1-6>	m ³	1,232	
		0,25*0,77*3,85*1 <S1-7.1>	m ³	0,741	
		0,25*0,64*3,85*4 <S1-7.2>	m ³	2,464	
		0,25*0,64*4,72*1 <S1-8>	m ³	0,755	
		0,25*0,78*3,85*3 <S1-9>	m ³	2,252	
		0,38*0,34*3,85*1 <S1-11>	m ³	0,497	
		0,25*0,77*3,85*1 <S2-4>	m ³	0,741	
		0,25*0,64*3,64*5 <S2-5>	m ³	2,912	
		0,25*0,78*3,64*3 <S2-8>	m ³	2,129	
		0,25*0,77*3,64*1 <S3-4>	m ³	0,701	
		0,25*0,64*3,64*5 <S3-5>	m ³	2,912	
		0,25*0,78*3,64*3 <S3-8>	m ³	2,129	
		0,25*0,77*3,64*1 <S4-4>	m ³	0,701	
		0,25*0,64*3,64*5	m ³	2,912	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<S4-5> 0,25*0,78*3,64*3	m ³	2,129	
		<S4-8> 0,25*0,77*3,64*1	m ³	0,701	
				RAZEM	27,140
53 d.3. 1.1	KNR 2-02 0210-02	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<Nz1 > 0,38*0,25*1,40*1	m ³	0,133	
		<Nz2 > 0,38*0,25*1,66*3	m ³	0,473	
		<Nz4> 0,38*0,27*2,80*4	m ³	1,149	
		<Nz5> <Nz10> 0,38*0,25*2,89*1	m ³	0,275	
		0,38*0,25*2,40*1	m ³	0,228	
		<Nz11> 0,38*0,27*3,31*2	m ³	0,679	
				RAZEM	2,937
54 d.3. 1.1	KNR 2-02 0210-03	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<Nz3 > 0,25*0,25*1,75*2	m ³	0,219	
		<Nz6> 0,25*0,31*3,29*1	m ³	0,255	
		<Nz7.1> 0,25*0,31*8,98*3	m ³	2,088	
		<Nz7.2> 0,25*0,32*8,98*1	m ³	0,718	
		<Nz8> 0,25*0,31*9,79*2	m ³	1,517	
		<Nz9.1> 0,25*0,31*12,15*3	m ³	2,825	
		<Nz9.2> 0,25*0,32*11,51*1	m ³	0,921	
		<Nz12.1> 0,25*0,31*5,94*2	m ³	0,921	
		<Nz12.2> 0,25*0,32*5,94*1	m ³	0,475	
		<Nz13.1> 0,25*0,31*12,44*1	m ³	0,964	
		<Nz13.2> 0,25*0,32*12,44*1	m ³	0,995	
		<Nz14> 0,25*0,32*2,90*1	m ³	0,232	
				RAZEM	12,130
3.1.2		Nadproża prefabrykowane +3,64			
55 d.3. 1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych- L 19	m		
		<Np1> 1,40*39*2	m	109,200	
		<Np2> 2,00*4*2	m	16,000	
		<Np3> 1,40*6*4	m	33,600	
		<Np4> 1,60*4*2	m	12,800	
		<Np5> 1,56*7*2	m	21,840	
		<Np6> 1,02*1*2	m	2,040	
				RAZEM	195,480
3.1.3		Schody			
56 d.3. 1.3	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		<Sch.1> 3,87	m ²	3,870	
		<Sch.2> 14,20	m ²	14,200	
		<Sch.3> 3,87	m ²	3,870	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Sch.4> 14,29	m ²	14,290	
		<Sch.5> 3,43	m ²	3,430	
		<Sch.6> 7,10	m ²	7,100	
		<Sch.7> 14,20	m ²	14,200	
		<Sch.8> 3,43	m ²	3,430	
		<Sch.9> 7,10	m ²	7,100	
				RAZEM	71,490
57 d.3. 1.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa- niem pompy do betonu Krotność = 7 poz.56	m ²		
			m ²	71,490	
				RAZEM	71,490
3.1.4		Płyta stropowa			
58 d.3. 1.4	KNR AT-44 0201-02	Stropy z płyt kanałowych o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żura- waniem wieżowym	m ²		
		6,90*1,50*52	m ²	538,200	
		6,90*1,20*8	m ²	66,240	
		6,90*0,90*8	m ²	49,680	
		7,20*1,50*52	m ²	561,600	
		7,20*1,20*18	m ²	155,520	
		7,20*0,90*15	m ²	97,200	
		6,20*1,50*5	m ²	46,500	
		5,50*1,50*48	m ²	396,000	
		5,50*1,20*4	m ²	26,400	
				RAZEM	1 937,340
59 d.3. 1.4	KNR AT-44 0201-01	Stropy z płyt kanałowych o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żura- waniem wieżowym	m ²		
		3,00*1,50*38	m ²	171,000	
		3,90*1,50*2	m ²	11,700	
		3,90*0,90*2	m ²	7,020	
		3,00*0,90*2	m ²	5,400	
		5,50*0,90*8	m ²	39,600	
		3,45*1,50*4	m ²	20,700	
		3,75*1,50*3	m ²	16,875	
		3,60*1,50*24	m ²	129,600	
		3,60*1,20*4	m ²	17,280	
		3,60*0,90*4	m ²	12,960	
				RAZEM	432,135
60 d.3. 1.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		<Wy1-1> 0,45*3,00+0,5*1,634	m ²	2,167	
		<Wy1-2> 0,60*7,025*2	m ²	8,430	
		<Wy1-3> 0,59*7,025*1	m ²	4,145	
		<Wy1-4> 0,535*7,325*1	m ²	3,919	
		<Wy1-5> 0,47*1,00+0,52*3,75	m ²	2,420	
		<Wy1-6> 0,79*7,325*1	m ²	5,787	
		<Wy1-7> 0,27*4,50+0,43*1,70	m ²	1,946	
		<Wy1-8> 1,25*3,185*1	m ²	3,981	
		<Wy1-9> 0,43*3,575*1	m ²	1,537	
		<Wy1-10> 2,10*3,60-1,10*0,50	m ²	7,010	
		<Wy2-2> 0,60*7,025*2	m ²	8,430	
		<Wy2-3> 0,59*7,025*1	m ²	4,145	
		<Wy2-4> 0,535*7,325*1	m ²	3,919	
		<Wy2-5>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,52*3,575+3,75*2,02-0,7*0,7 <Wy2-6>	m ²	8,944	
		0,79*7,325*1 <Wy2-7>	m ²	5,787	
		0,13*3,00+0,44*2,5 <Wy2-8>	m ²	1,490	
		0,21*2,315+1,46*3,185 <Wy2-1>	m ²	5,136	
		0,5*1.634 <Wy2-9>	m ²	0,817	
		2,10*3,60-1,10*0,5 <Wy3-2>	m ²	7,010	
		0,60*7,025*1 <Wy3-3>	m ²	4,215	
		0,59*7,025*1 <Wy3-4>	m ²	4,145	
		0,535*7,325*1 <Wy3-5>	m ²	3,919	
		1,72*7,325-0,7*0,7 <Wy3-6>	m ²	12,109	
		0,79*7,325*1 <Wy3-7>	m ²	5,787	
		0,13*3,00+0,44*2,5 <Wy3-8>	m ²	1,490	
		0,21*2,315+3,04*3,185 <Wy3-1>	m ²	10,169	
		0,5*1.634 <Wy3-9>	m ²	0,817	
		2,10*3,60-1,10*0,5 <Wy4-1>	m ²	7,010	
		0,5*1.634 <Wy4-2>	m ²	0,817	
		0,60*7,025*2 <Wy4-3>	m ²	8,430	
		0,59*7,025*1 <Wy4-4>	m ²	4,145	
		0,535*7,325*1 <Wy4-5>	m ²	3,919	
		1,72*7,326-0,7*0,7-0,7*0,702 <Wy4-6>	m ²	11,619	
		0,79*7,325*1 <Wy4-7>	m ²	5,787	
		0,13*3,00+0,44*2,5 <Wy4-8>	m ²	1,490	
		0,21*2,315+3,04*3,185 <Wy4-9>	m ²	10,169	
		5,225 <2,43*2,15> <Wy4-10>	m ²	5,225	
		2,75*7,325-2,00*1,80 <Wy4-11>	m ²	16,544	
		6,983 <2,10*3,60-0,50*1,155>	m ²	6,983	
				RAZEM	211,809
61 d.3. 1.4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 11,5 211,809 <poz.42>	m ²		
			m ²	211,809	
				RAZEM	211,809
3.2		Roboty żelbetowe-BUD C			
3.2.1		Elementy żelbetowe			
62 d.3. 2.1	KNR 2-02 0262-03	Podciągi żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<P1-1> 0,25*0,35*17,215 <P2-6>	m ³	1,506	
		0,25*0,40*11,345 <P2-7>	m ³	1,134	
		0,25*0,35*10,08 <P3-3>	m ³	0,882	
		0,25*0,40*4,41 <P3-4>	m ³	0,441	
		0,25*0,40*11,345 <P3-5>	m ³	1,134	
		0,25*0,35*10,08 <P4-3>	m ³	0,882	
		0,25*0,35*5,74	m ³	0,502	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<P4-4> 0,25*0,40*11,345	m ³	1,134	
		<P4-5> 0,25*0,35*10,08	m ³	0,882	
				RAZEM	8,497
63 d.3. 2.1	KNR 2-02 0262-02	Podciągi żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<P1-2> 0,38*0,35*2,55	m ³	0,339	
		<P1-3> 0,38*0,35*3,915	m ³	0,521	
		<P1-4> 0,25*0,80*9,37	m ³	1,874	
		<P1-5> 0,25*0,50*7,665	m ³	0,958	
		<P1-6> 0,38*0,35*2,76	m ³	0,367	
		<P2-1> 0,25*0,60*7,01	m ³	1,052	
		<P2-2> 0,25*0,60*7,68	m ³	1,152	
		<P2-3> 0,38*0,35*3,735	m ³	0,497	
		<P2-4> 0,25*0,50*7,665	m ³	0,958	
		<P2-5> 0,38*0,35*2,72	m ³	0,362	
		<P3-1> 0,38*0,35*3,736	m ³	0,497	
		<P3-2> 0,25*0,50*7,665	m ³	0,958	
		<P4-1> 0,38*0,35*3,735	m ³	0,497	
		<P4-2> 0,25*0,50*7,665	m ³	0,958	
				RAZEM	10,990
64 d.3. 2.1	KNR 2-02 0262-03	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<W1-1> 0,25*0,25*184,45	m ³	11,528	
		<W6> 0,25*0,25*139,46	m ³	8,716	
		<W2-5> 0,25*0,265*2,81	m ³	0,186	
		<W2-3> 0,25*0,265*42,43	m ³	2,811	
		<W2-1> 0,25*0,265*91,08	m ³	6,034	
		<W2-6> 0,25*0,265*16,70	m ³	1,106	
		<W2-2> 0,25*0,265*59,09	m ³	3,915	
		<W3-5> 0,25*0,265*13,82	m ³	0,916	
		<W3-3> 0,25*0,265*38,95	m ³	2,580	
		<W3-1> 0,25*0,265*98,67	m ³	6,537	
		<W3-6> 0,25*0,265*16,31	m ³	1,081	
		<W3-2> 0,25*0,265*55,58	m ³	3,682	
		<W4-5> 0,25*0,265*13,82	m ³	0,916	
		<W4-3> 0,25*0,265*28,82	m ³	1,909	
		<W4-1> 0,25*0,265*77,67	m ³	5,146	
		<W4-6> 0,25*0,265*16,23	m ³	1,075	
		<W4-2> 0,25*0,265*55,58	m ³	3,682	
		<W5-5> 0,25*0,265*18,40	m ³	1,219	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<W5-3> 0,25*0,265*33,37	m ³	2,211	
		<W5-1> 0,25*0,265*71,49	m ³	4,736	
		<W5-6> 0,25*0,265*11,63	m ³	0,770	
		<W5-2> 0,25*0,265*56,89	m ³	3,769	
				RAZEM	74,525
65 d.3. 2.1	KNR 2-02 0262-02	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<W1-2> 0,38*0,25*92,98	m ³	8,833	
		<W2-8> 0,38*0,265*16,91	m ³	1,703	
		<W2-4> 0,38*0,265*21,92	m ³	2,207	
		<W2-7> 0,38*0,265*2,44	m ³	0,246	
		<W3-7> 0,38*0,265*9,70	m ³	0,977	
		<W3-4> 0,38*0,265*18,19	m ³	1,832	
		<W4-7> 0,38*0,265*9,70	m ³	0,977	
		<W4-4> 0,38*0,265*22,09	m ³	2,224	
		<W5-7> 0,38*0,265*9,70	m ³	0,977	
		<W5-4> 0,38*0,265*18,75	m ³	1,888	
				RAZEM	21,864
66 d.3. 2.1	KNR 2-02 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<S1-2> 0,38*0,25*2,90*1	m ³	0,276	
		<S1-7> 0,25*0,38*3,85*2	m ³	0,732	
		<S2-2> 0,25*0,38*3,646*1	m ³	0,346	
		<S2-10> 0,25*0,28*3,646*1	m ³	0,255	
		<S3-2> 0,25*0,38*3,646*1	m ³	0,346	
		<S3-7> 0,25*0,28*3,646*1	m ³	0,255	
		<S4-2> 0,25*0,38*3,646*1	m ³	0,346	
		<S4-6> 0,25*0,28*3,646*1	m ³	0,255	
		<S5-1.1> 0,25*0,25*2,301*10	m ³	1,438	
		<S5-1.2> 0,25*0,25*2,301*17	m ³	2,445	
				RAZEM	6,694
67 d.3. 2.1	KNR 2-02 0258-08	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		<S1-3> 0,51*0,25*2,91*1	m ³	0,371	
		<S1-4> 0,25*0,51*2,90*1	m ³	0,370	
		<S1-5> 0,25*0,50*3,85*1	m ³	0,481	
		<S1-12.1> 0,25*0,56*3,85*2	m ³	1,078	
		<S1-12.2> 0,25*0,56*3,85*2	m ³	1,078	
		<S2-3> 0,25*0,51*3,646*1	m ³	0,465	
		<S2-4> 0,25*0,51*3,646*1	m ³	0,465	
		<S2-5> 0,25*0,50*3,646*1	m ³	0,456	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Nz3.4> 0,25*0,31*20,42*1	m ³	1,583	
		<Nz3.5> 0,25*0,31*13,22*1	m ³	1,025	
		<Nz3.6> 0,25*0,32*30,57*1	m ³	2,446	
		<Nz3.7> 0,25*0,32*9,88*2	m ³	1,581	
		<Nz3.8> 0,25*0,32*13,22*1	m ³	1,058	
		<Nz3.9> 0,25*0,33*26,57*1	m ³	2,192	
		<Nz3.10> 0,25*0,33*9,88*2	m ³	1,630	
		<Nz3.11> 0,25*0,33*13,22*1	m ³	1,091	
		<Nz7> 0,25*0,31*8,44*3	m ³	1,962	
		<Nz6> 0,25*0,25*1,66*1	m ³	0,104	
		<Nz8> 0,25*0,31*2,30*1	m ³	0,178	
		<Nz4> 0,25*0,25*1,60*1	m ³	0,100	
		<Nz5> 0,25*0,35*4,10*1	m ³	0,359	
		<Nz12.1> 0,25*0,32*2,90*2	m ³	0,464	
		<Nz12.2> 0,25*0,33*2,90*1	m ³	0,239	
		<Nz13> 0,25*0,25*1,70*3	m ³	0,319	
		<Nz14> 0,25*0,31*4,35*1	m ³	0,337	
		<Nz15.1> 0,25*0,31*2,30*1	m ³	0,178	
		<Nz15.2> 0,25*0,32*2,30*1	m ³	0,184	
		<Nz15.3> 0,25*0,33*2,30*1	m ³	0,190	
				RAZEM	22,530
3.2.2		Nadproża prefabrykowane			
72 d.3. 0126-05 2.2	KNR 2-02 0126-05 2.2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych- L 19	m		
		<Np1> 1,40*23*2	m	64,400	
		<Np2> 1,60*1*2	m	3,200	
		<Np3> 2,00*8*4	m	64,000	
		<Np4> 1,56*9*2	m	28,080	
		<Np5> 2,00*5*2	m	20,000	
		<Np6> 1,40*25*4	m	140,000	
		<Np7> 1,60*2*2	m	6,400	
		<Np8> 1,02*1*2	m	2,040	
				RAZEM	328,120
3.2.3		Schody			
73 d.3. 0218-05 2.3	KNR 2-02 0218-05 2.3	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		<Sch.1-1> 1,50*3,75	m ²	5,625	
		<Sch.1-2> 1,50*3,75	m ²	5,625	
		<Sch.1-3> 1,52*4,52	m ²	6,870	
		<Sch.1-4> 1,52*4,20	m ²	6,384	
		<Sch.1-5> 7,70*2,70	m ²	20,790	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,325*0,335 <Wy2-5>	m ²	2,454	
		6,745*2,04-1,00*1,00 <Wy2-6>	m ²	12,760	
		4,60*1,035 <Wy2-7>	m ²	4,761	
		3,00*0,41 <Wy2-8>	m ²	1,230	
		3,00*2,70+1,52*0,90 <Wy3-1>	m ²	9,468	
		7,325*0,70 <Wy3-2>	m ²	5,128	
		7,325*0,425 <Wy3-3>	m ²	3,113	
		9,70*0,985 <Wy3-4>	m ²	9,554	
		7,325*0,335 <Wy3-5>	m ²	2,454	
		6,745*2,104-1,00*1,00 <Wy3-6>	m ²	13,191	
		4,60*1,035+6,29*0,73 <Wy4-1>	m ²	9,353	
		7,325*0,70 <Wy4-2>	m ²	5,128	
		7,325*0,425 <Wy4-3>	m ²	3,113	
		9,70*0,985 <Wy4-4>	m ²	9,554	
		7,325*0,335 <Wy4-5>	m ²	2,454	
		3,875*4,60-2,00*2,50	m ²	12,825	
				RAZEM	168,430
3.3		Roboty żelbetowe - BUD E			
3.3.1		Elementy żelbetowe			
78 d.3. 0262-03 3.1	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem <P1-1>	m ³		
		0,25*0,265*3,30 <P2-2>	m ³	0,219	
		0,25*0,265*5,90 <P3-3>	m ³	0,391	
		0,25*0,35*5,90	m ³	0,516	
				RAZEM	1,126
79 d.3. 0262-03 3.1	KNR 2-02	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem <W0-1>	m ³		
		0,25*0,25*95,77 <W1-1>	m ³	5,986	
		0,25*0,265*40,30 <W1-2>	m ³	2,670	
		0,25*0,265*27,05 <W1-3>	m ³	1,792	
		0,25*0,265*33,10 <W1-4>	m ³	2,193	
		0,25*0,265*3,32 <W2-1>	m ³	0,220	
		0,25*0,265*40,30 <W2-2>	m ³	2,670	
		0,25*0,265*27,05 <W2-3>	m ³	1,792	
		0,25*0,265*33,10 <W2-4>	m ³	2,193	
		0,25*0,265*3,32 <W3-1>	m ³	0,220	
		0,25*0,265*38,20 <W3-2>	m ³	2,531	
		0,25*0,265*33,10 <W3-3>	m ³	2,193	
		0,25*0,265*33,10 <W3-4>	m ³	2,193	
		0,25*0,25*2,10 <W4-1>	m ³	0,131	
		0,25*0,25*53,75	m ³	3,359	
				RAZEM	30,143

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.3. 3.1	KNR 2-02 0262-02	Wierce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem <W0-2> 0,25*0,38*28,39	m ³ m ³	 2,697	
				RAZEM	2,697
81 d.3. 3.1	KNR 2-02 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem <S1-1> 0,25*0,25*4,385*1 <S2-1> 0,25*0,25*3,64*1 <S3-1> 0,25*0,25*3,65*1 <S4-1> 0,25*0,25*1,685*6 <S4-1.1> 0,25*0,25*1,685*10 <S4-2> 0,25*0,25*1,685*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,274 0,228 0,228 0,632 1,053 0,211	
				RAZEM	2,626
82 d.3. 3.1	KNR 2-02 0258-08	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem <S3-3> 0,51*0,25*3,65*1	m ³ m ³	 0,465	
				RAZEM	0,465
83 d.3. 3.1	KNR 2-02 0258-07	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem <S1-2> 0,64*0,25*4,385*4 <S2-2> 0,64*0,25*3,64*4 <S3-2> 0,64*0,25*3,65*4	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,806 2,330 2,336	
				RAZEM	7,472
84 d.3. 3.1	KNR 2-02 0210-03	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <Nz1.1> 0,25*0,32*2,00*2 <Nz1> 0,25*0,31*2,00*4 <Nz2 > 0,25*0,25*2,10*1 <Nz2.1> 0,25*0,31*2,10*2 <Nz2.2> 0,25*0,32*2,10*2 <Nz3.1> 0,25*0,32*8,98*2 <Nz3> 0,25*0,31*8,98*4 <Nz4> 0,25*0,32*2,90*1 <Nz5> 0,25*0,32*5,81*1 <Nz6> 0,25*0,30*2,90*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,320 0,620 0,131 0,326 0,336 1,437 2,784 0,232 0,465 0,218	
				RAZEM	6,869
3.3.2		Nadproża prefabrykowane			
85 d.3. 3.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych- L 19 <Np1> 1,40*11*2 <Np2> 2,00*3*2 <Np3> 1,40*2*4 <Np4> 1,02*3*2	m m m m m	 30,800 12,000 11,200 6,120	
				RAZEM	60,120
3.3.3		Schody			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.3. 3.3	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		<Sch.1> 1,50*3,68	m ²	5,520	
		<Sch.2> 1,50*6,55	m ²	9,825	
		<Sch.3> 1,50*6,18	m ²	9,270	
		<Sch.4> 1,50*6,18	m ²	9,270	
		<Sch.5> 1,50*6,55	m ²	9,825	
		<Sch.6> 1,50*6,18	m ²	9,270	
				RAZEM	52,980
87 d.3. 3.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.86	m ²		
			m ²	52,980	
				RAZEM	52,980
3.3.4		Płyta stropowa			
88 d.3. 3.4	KNR AT-44 0201-02	Stropy z płyt kanałowych o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żurawiem wieżowym	m ²		
		7,20*1,50*51	m ²	550,800	
		5,50*1,50*21	m ²	173,250	
		7,20*0,90*3	m ²	19,440	
		6,40*1,50*9	m ²	86,400	
		6,40*0,90*3	m ²	17,280	
		6,30*1,20*2	m ²	15,120	
		6,30*0,90*1	m ²	5,670	
				RAZEM	867,960
89 d.3. 3.4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 11,5 81,009 <poz.19>	m ²		
			m ²	81,009	
				RAZEM	81,009
90 d.3. 3.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		<Wy1-1> 0,52*0,9+0,65*12,825	m ²	8,804	
		<Wy1-2> 1,80*3,00+2,48*6,425	m ²	21,334	
		<Wy2-2> 2,48*4,775+1,65*2,78	m ²	16,429	
		<Wy2-1> 0,52*0,9+0,65*12,825	m ²	8,804	
		<Wy3-2> 13,493 <2,10*6,425>	m ²	13,493	
		<Wy3-1> 0,52*7,325+0,65*12,825	m ²	12,145	
				RAZEM	81,009
3.3.5		Stal zbrojeniowa-wg tab. zestawienia			
91 d.3. 3.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm - stal A-IIIN	t		
		0,975	t	0,975	
				RAZEM	0,975
92 d.3. 3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,7184+6,1158	t	6,834	
				RAZEM	6,834
93 d.3. 3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm - stal A-III	t		
		0,115 <0,1145>	t	0,115	
				RAZEM	0,115
3.4		Stal zbrojeniowa - BUD B,C,E			
94 d.3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm - stal A-IIIN	t		
		31,87+1,555+1,9569+0,975	t	36,357	
				RAZEM	36,357

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Stale globalne:	BO6EI30=2,40*2,06=4,944 BO5=2,40*2,06=4,944 BDZO1=2,15*2,10=4,515 BO7EI30=2,40*3,11=7,464 FASADAB=60,86 BDWO1EI30=1,00*2,10=2,1 BDWO4=1,00*2,10=2,1 BDWO5=1,00*2,10=2,1 BDZO2EI60=1,20*2,10=2,52 BO1=2,40*0,90=2,16 BO2EI30=2,40*0,90=2,16 BO3=1,20*0,90=1,08 BO4=2,40*1,20=2,88 BDWO2EI60=1,60*2,10=3,36 BO6EI60=2,40*2,06=4,944 CDZO6EI60=1,60*2,10=3,36 CO9=2,70*2,40=6,48 CO12EI60=2,70*2,40=6,48 CO14=2,05*2,06=4,223 CO15=2,78*2,06=5,727 CO13=1,80*1,60=2,88 CO20EI60=1,20*1,80=2,16 CO21=2,70*2,06=5,562 CO5=2,40*2,06=4,944 CO16EI60=1,20*1,50=1,8 CO17=0,90*2,40=2,16 CO18=2,40*2,40=5,76 CDWO4=1,00*2,10=2,1 CDZO4=1,80*2,10=3,78 CO10=2,05*1,20=2,46 CO11=2,78*1,20=3,336 CO8EI60=2,70*1,60=4,32 CO7=2,70*1,60=4,32 CO1=2,40*1,60=3,84 CO29EI60=1,80*1,20=2,16 CDZO3=1,10*2,10=2,31 CDWO2=1,60*2,10=3,36 EDWO2EI30=1,60*2,10=3,36 EDWO4=1,00*2,10=2,1 EDWO8=1,00*2,10=2,1 EDZO4=1,60*2,10=3,36 EO5=2,40*2,06=4,944 EO22=1,50*2,06=3,09 EO23EI60=1,50*2,06=3,09 EO4=2,40*1,20=2,88 EO6EI60=2,40*2,06=4,944 EO24=1,60*2,06=3,296 EO25=1,60*1,80=2,88 EDWO1EI60=1,00*2,10=2,1 <otwory> BO6EI30*4 BO5*3 BO5*20 BDZO1*1 BO7EI30*1 FASADAB BDWO1EI30*1 BDWO4*3 BDWO5*2 BDZO2EI60*1 BO1*6 BO2EI30*2 BO3*2 BO4*3 BDWO2EI60*1 BO6EI60*11 CDZO6EI60 CO9*11 CO12EI60 CO14*4 CO15*2 CO13*2 CO20EI60*1 CO21*13 CO5*6 CO16EI60 CO17			
				19,776	
				14,832	
				98,880	
				4,515	
				7,464	
				60,860	
				2,100	
				6,300	
				4,200	
				2,520	
				12,960	
				4,320	
				2,160	
				8,640	
				3,360	
				54,384	
				3,360	
				71,280	
				6,480	
				16,892	
				11,454	
				5,760	
				2,160	
				72,306	
				29,664	
				1,800	
				2,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		CO18*3		17,280	
		1,00*2,10*3		6,300	
		CDWO4		2,100	
		CDZO4		3,780	
		CO10*2		4,920	
		CO11		3,336	
		CO8EI60		4,320	
		CO21*3		16,686	
		CO7*5		21,600	
		CO1*2		7,680	
		CO29EI60		2,160	
		CDZO3		2,310	
		CDZO3+16		18,310	
		CDWO4		2,100	
		CDWO2		3,360	
		EDWO2EI30		3,360	
		EDWO4*3		6,300	
		EDWO8*2		4,200	
		EDZO4		3,360	
		EO5*6		29,664	
		EO22		3,090	
		EO23EI60		3,090	
		EO4*3		8,640	
		EO5*10		49,440	
		EO6EI60*2		9,888	
		EO22*4		12,360	
		EO24*2		6,592	
		EO25*2		5,760	
		EO23EI60*2		6,180	
		EDZO4*2		6,720	
		EDWO1EI60		2,100	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				807,573	
		<ściany zewnętrzne>			
		78,85*3,64	m ²	287,014	
		73,43*3,91	m ²	287,111	
		78,78*3,64	m ²	286,759	
		73,82*3,74	m ²	276,087	
		204,12*3,05	m ²	622,566	
		209,72*3,64	m ²	763,381	
		209,72*3,64	m ²	763,381	
		127,77*3,64	m ²	465,083	
		154,35+188,47+188,80	m ²	531,620	
		<otwory>			
		-poz.103A	m ²	-807,573	
				RAZEM	3 475,429
104	NNRNKB	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z bloków wapienno- d.3.5 202 0165-04 piaskowych drażonych typu 3 NFD - ściany wewnętrzne	m ²		
	Stale	BDWO1EI30=1,00*2,10=2,1			
	globalne:	BDWO4=1,00*2,10=2,1			
		BDWO3=0,90*2,10=1,89			
		CDWO4AL=1,00*2,10=2,1			
		CDWO8=1,00*2,10=2,1			
		CDW12=1,60*2,10=3,36			
		CDWO10=1,20*2,10=2,52			
		CDWO2EI60=1,60*2,10=3,36			
		EDWO4=1,00*2,10=2,1			
		<otwory>			
		BDWO1EI30*1		2,100	
		BDWO4*6		12,600	
		BDWO3*1		1,890	
		CDWO4AL*21		44,100	
		CDWO8*4		8,400	
		CDW12*3		10,080	
		CDWO10		2,520	
		CDWO2EI60*5		16,800	
		EDWO4		2,100	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				100,590	
		<ściany zewnętrzne>			
		(60,38+2,83)*3,64	m ²	230,084	
		58,68*3,91	m ²	229,439	
		60,07*3,64	m ²	218,655	
		63,66*3,74	m ²	238,088	
		99,18*3,05	m ²	302,499	
		210,2*3,64	m ²	765,128	
		87,38*3,64	m ²	318,063	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		83,17*3,64	m ²	302,739	
		<otwory>			
		-poz.103A	m ²	-807,573	
				RAZEM	1 797,122
105 d.3.5	NNRNKB 202 0165-03 Stałe globalne:	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD - ściany wewnętrzne FASADAWB=20,97 BDWO1EI30=1,00*2,10=2,1 BDWO4=1,00*2,10=2,1 BDWO5=1,00*2,10=2,1 BDWO2EI60=1,60*2,10=3,36 BDWO8=1,00*2,10=2,1 BDW10=1,20*2,10=2,52 BDWO7=1,00*2,10=2,1 CDWO2EI60=1,60*2,10=3,36 CDWO4=1,00*2,10=2,1 CO5=2,40*2,06=4,944 CDWO8=1,00*2,10=2,1 CDW12=1,60*2,10=3,36 CDWO10=1,20*2,10=2,52 EDWO2EI30=1,60*2,10=3,36 EDWO4=1,00*2,10=2,1 <otwory> FASADAWB BDWO1EI30*1 BDWO4*22 BDWO5*1 BDWO2EI60*2 BDWO8*8 BDW10*3 BDWO7*10 CDWO2EI60*5 CDWO4*7 CO5 CDWO8*5 CDW12 CDWO10*3 EDWO2EI30*2 EDWO4*5 EDW08 A (obliczenia pomocnicze) <ściany zewnętrzne> 86,84*3,64 90,05*3,91 (71,47+6,87)*3,64 (75,04+9,82)*3,74 35,18*3,05 21,39*3,64 37,64*3,64 25,45*3,64 <otwory> -poz.103A	m ²		
				20,970	
				2,100	
				46,200	
				2,100	
				6,720	
				16,800	
				7,560	
				21,000	
				16,800	
				14,700	
				4,944	
				10,500	
				3,360	
				7,560	
				6,720	
				10,500	
				=====	
				198,534	
			m ²	316,098	
			m ²	352,096	
			m ²	285,158	
			m ²	317,376	
			m ²	107,299	
			m ²	77,860	
			m ²	137,010	
			m ²	92,638	
			m ²	-807,573	
				RAZEM	877,962
106 d.3.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 164	szt		
			szt	164,000	
				RAZEM	164,000
107 d.3.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 22+89	szt		
			szt	111,000	
				RAZEM	111,000
3.6		Stropodach			
3.6.1		Konstrukcja			
108 d.3. 6.1	KNR 2-02 0361-04	Płyty dachowe korytkowe	elem.		
		555	elem.	555,000	
		595	elem.	595,000	
		240	elem.	240,000	
				RAZEM	1 390,000
109 d.3. 6.1	KNR 2-02 0120-06	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg.	m ²		
		575,26	m ²	575,260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		618,92	m ²	618,920	
		281,57	m ²	281,570	
				RAZEM	1 475,750
3.6.2		Pokrycie i izolacje dachu			
110 d.3. 0604-03 6.2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		675,00	m ²	675,000	
		695,32	m ²	695,320	
		321,34	m ²	321,340	
				RAZEM	1 691,660
111 d.3. 0612-03 6.2	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz. 110	m ²	1 691,660	
				RAZEM	1 691,660
112 d.3. 0612-04 6.2	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		poz. 111	m ²	1 691,660	
				RAZEM	1 691,660
113 d.3. 202 0534-03 6.2	NNRNKB	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną - papa podkładowa	m ²		
		923,09+240,29	m ²	1 163,380	
		706,78+231,70	m ²	938,480	
		49,23	m ²	49,230	
		426,42+130,60	m ²	557,020	
				RAZEM	2 708,110
114 d.3. 202 0534-02 6.2	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną- papa nawierzchnio- wa	m ²		
		poz. 113	m ²	2 708,110	
				RAZEM	2 708,110
115 d.3. 1202-05 6.2	KNR 2-02	Świetlil dachowe	m ²		
	kalk. własna	4,40+5,94	m ²	10,340	
				RAZEM	10,340
116 d.3. 202 0541-02 6.2	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyki	m ²		
		125,27	m ²	125,270	
		90,04	m ²	90,040	
		59,14	m ²	59,140	
				RAZEM	274,450
3.6.3		Kominy			
117 d.3. 0290-01 6.3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		poz. 118*15/1000	t	0,483	
				RAZEM	0,483
118 d.3. 0219-05 6.3	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów	m ²		
		38,71*0,38	m ²	14,710	
		33,42*0,38	m ²	12,700	
		12,57*0,38	m ²	4,777	
				RAZEM	32,187
119 d.3. 2612-01 6.3	KNR 0-23	Ocieplenie kominów budynku płytami styropianowymi gr.5 cm	m ²		
		(38,71*2+0,38*30)*1,75	m ²	155,435	
		(33,42*2+0,38*28)*2,80	m ²	216,944	
		(12,57*2+0,38*8)*1,80	m ²	50,724	
				RAZEM	423,103
120 d.3. 2612-07 6.3	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²		
		poz. 119	m ²	423,103	
				RAZEM	423,103
121 d.3. 2612-08 6.3	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypuk- łych kątownikiem metalowym	m		
		1,75*4*15	m	105,000	
		2,80*4*14	m	156,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,80*4*4	m	28,800	
				RAZEM	290,600
122	KNR 0-23 d.3. 0931-01 6.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,50 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz. 120	m ²		
			m ²	423,103	
				RAZEM	423,103
123	KNR 0-23 d.3. 0931-02 6.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,50 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz. 120	m ²		
			m ²	423,103	
				RAZEM	423,103
124	KNNR 2 d.3. 0308-01 6.3 analogia	Kominy z cegieł w budynkach wieloprzewodowe 38,71*0,38*(13,06+5,23) 33,42*0,38*(13,06+4,31) 12,57*0,38*(10,17+4,36)	m ³		
			m ³	269,042	
			m ³	220,592	
			m ³	69,404	
				RAZEM	559,038
125	KNR-W 2-17 d.3. 0137-01 6.3	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 361	szt.		
			szt.	361,000	
				RAZEM	361,000
4		Stan surowy zamknięty			
126	NNRNKB d.4 202 1025-04 Stale globalne:	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW BO1=2,40*0,90=2,16 BO3=1,20*0,90=1,08 BO4=2,40*1,20=2,88 BO5=2,40*2,06=4,944 CO1=2,40*1,60=3,84 CO5=2,40*2,06=4,944 CO7=2,70*1,60=4,32 CO9=2,70*2,40=6,48 CO10=2,05*1,20=2,46 CO11=2,78*1,20=3,336 CO13=1,80*1,60=2,88 CO14=2,05*2,06=4,223 CO15=2,78*2,06=5,727 CO17=0,90*2,40=2,16 CO18=2,40*2,40=5,76 CO21=2,70*2,06=5,562 EO5=2,40*2,06=4,944 EO22=1,50*2,06=3,09 EO24=1,60*2,06=3,296 EO25=1,60*1,80=2,88 EO4=2,40*1,20=2,88 BO1*6 BO3*2 BO4*3 BO5*23 CO1*2 CO5*7 CO7*5 CO9*23 CO10*2 CO11 CO13*3 CO14*4 CO15*2 CO17*1 CO18*8 CO21*16 EO5*16 EO22*4 EO24*2 EO25*2 EO4*3	m ²		
			m ²	12,960	
			m ²	2,160	
			m ²	8,640	
			m ²	113,712	
			m ²	7,680	
			m ²	34,608	
			m ²	21,600	
			m ²	149,040	
			m ²	4,920	
			m ²	3,336	
			m ²	8,640	
			m ²	16,892	
			m ²	11,454	
			m ²	2,160	
			m ²	46,080	
			m ²	88,992	
			m ²	79,104	
			m ²	12,360	
			m ²	6,592	
			m ²	5,760	
			m ²	8,640	
				RAZEM	645,330
127	NNRNKB d.4 202 1025-04 Stale globalne:	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - EI30 BO2EI30=2,40*0,90=2,16 BO6EI30=2,40*2,06=4,944 BO7EI30=2,40*3,11=7,464 BO2EI30	m ²		
			m ²	2,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		BO6EI30*5	m ²	24,720	
		BO7EI30	m ²	7,464	
				RAZEM	34,344
128	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - EI60	m ²		
d.4	202 1025-04	BO2EI60=2,40*0,90=2,16			
	Stale	BO6EI60=2,40*2,06=4,944			
	globalne:	CO6EI60=2,40*2,06=4,944			
		CO8EI60=2,70*1,60=4,32			
		CO12EI60=2,70*2,40=6,48			
		CO16EI60=1,20*1,50=1,8			
		CO19EI60=2,40*2,40=5,76			
		CO20EI60=1,20*1,80=2,16			
		CO29EI60=1,80*1,20=2,16			
		EO6EI60=2,40*2,06=4,944			
		EO23EI60=1,50*2,06=3,09			
		BO2EI60	m ²	2,160	
		BO6EI60*9	m ²	44,496	
		CO6EI60	m ²	4,944	
		CO8EI60	m ²	4,320	
		CO12EI60*2	m ²	12,960	
		CO16EI60	m ²	1,800	
		CO19EI60	m ²	5,760	
		CO20EI60*2	m ²	4,320	
		CO29EI60	m ²	2,160	
		EO6EI60*2	m ²	9,888	
		EO23EI60*2	m ²	6,180	
				RAZEM	98,988
129	KNR 2-02	Drzwi płytowe pełne wraz z ościeżnicą EI60	m ²		
d.4	1203-01				
	analiza indywidualna	BDZO2EI60=1,20*2,10=2,52			
	Stale				
	globalne:	BDZO2EI60	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
130	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną	m ²		
d.4	202 1026-05	CDZO3=1,10*2,10=2,31			
	Stale				
	globalne:	CDZO3	m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
131	NNRNKB	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną	m ²		
d.4	202 1026-06	CDZO4=1,80*2,10=3,78			
	Stale	EDZO4=1,60*2,10=3,36			
	globalne:	CDZO4	m ²	3,780	
		EDZO4	m ²	3,360	
				RAZEM	7,140
132	NNRNKB	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną EI60	m ²		
d.4	202 1026-06	CDZO6EI60=1,60*2,10=3,36			
	Stale				
	globalne:	CDZO6EI60	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
133	KNR-W 2-02	Scianki aluminiowe w konstrukcji słupowo ryglowej	m ²		
d.4	1040-06				
	analogia	BDZO1=2,15*2,10=4,515			
	Stale				
	globalne:	60,86+15,09	m ²	75,950	
		BDZO1	m ²	4,515	
				RAZEM	80,465
5		Stan deweloperski			
5.1		Posadzki			
134	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.5.1	0607-01	podposadzkowe			
		324,56+585,93+304,48+318,48+1225,65+293,74+568,51	m ²	3 621,350	
		300,60+45,53+252,07+274,64+341,53	m ²	1 214,370	
		-poz. 135	m ²	-3 594,990	
				RAZEM	1 240,730
135	KNR 2-02	Izolacje akustyczne posadzek międzypiętrowych	m ²		
d.5.1	0607-01				
	analogia	3594,99	m ²	3 594,990	
				RAZEM	3 594,990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.5.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm poz.134	m ² m ²	 1 240,730	
				RAZEM	1 240,730
137 d.5.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 40mm pod posadzkowa poz.135	m ² m ²	 3 594,990	
				RAZEM	3 594,990
138 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.136+poz.137	m ² m ²	 4 835,720	
				RAZEM	4 835,720
139 d.5.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - posadzka gr. 5 cm poz.138	m ² m ²	 4 835,720	
				RAZEM	4 835,720
140 d.5.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.139	m ² m ²	 4 835,720	
				RAZEM	4 835,720
5.2		Ściany działowe			
141 d.5.2	KNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły (41,63+27,64+40,30+29,13)*3,65 (44,12+1,50+24,56+1,24+42,65+1,35+29,04)*3,65 25,30+53,12+22,76	m ² m ² m ² m ²	 506,255 527,279 101,180	
				RAZEM	1 134,714
142 d.5.2	NNRNKB 202 2023-01	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obu stron 50 14,26*3,65	m ² m ²	 52,049	
				RAZEM	52,049
5.3		Tynki wewnętrzne			
143 d.5.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.102+poz.103 poz.104*2+poz.105*2 poz.141*2	m ² m ² m ² m ²	 4 181,476 5 350,168 2 269,428	
				RAZEM	11 801,072
144 d.5.3	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm 628,57	m ² m ²	 628,570	
				RAZEM	628,570
145 d.5.3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.162 -poz.160-poz.161	m ² m ² m ²	 4 835,720 -2 340,500	
				RAZEM	2 495,220
146 d.5.3	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i lądy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe 390,4	m m	 390,400	
				RAZEM	390,400
147 d.5.3	wycena indywidualna	Balustrady wewnętrzne - wg rysunków 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5.4		Elewacja			
148 d.5.4	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -- przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 2733,47+261,65	m ² m ²	 2 995,120	
				RAZEM	2 995,120
149 d.5.4	KNR 0-23 2613-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami - przymocowanie płyt izolacji za pomocą łączników metalowych do ścian poz.148*6	szt. szt.	 17 970,720	
				RAZEM	17 970,720
150 d.5.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki poz.148	m ² m ²	 2 995,120	
				RAZEM	2 995,120
151 d.5.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.150	m ² m ²	 2 995,120	
				RAZEM	2 995,120
152 d.5.4	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowe o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 148	m ²	2 995,120	
				RAZEM	2 995,120
153 d.5.4	KNR 2-02 0922-02	Zewnętrzne okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych	m ²		
		261,65	m ²	261,650	
				RAZEM	261,650
154 d.5.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
		390,40*1,05*0,25	m ²	102,480	
				RAZEM	102,480
155 d.5.4	KNR 2-02 1220-04 wycena indywidualna	Konstrukcje daszków jednospadowe - ZADASZENIE NAD WEJŚCIAMI DO BUDYNKU - zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.5.4	wycena indywidualna	Balustrady zewnętrzne - wg rysunków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.5		Windy			
157 d.5.5	Kalkulacja indywidualna 1-1	Windy - wg wyceny indywidualnej	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
6		Stan wykończeniowy			
6.1		Okładziny wewnętrzne - gładzie gipsowe ścian i stropu			
158 d.6.1	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz. 143+poz. 144	m ²	12 429,642	
				RAZEM	12 429,642
159 d.6.1	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz. 145	m ²	2 495,220	
				RAZEM	2 495,220
6.2		Okładziny wewnętrzne - sufity podwieszane			
160 d.6.2	KNR AT-43 0207-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich	m ²		
		41,44+281,08+35,17+167,94+188,02+158,38	m ²	872,030	
				RAZEM	872,030
161 d.6.2	KNR AT-43 0213-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m ²		
		106,06+213,35+60,36+15,52+268,26+149,17+340,26+315,49	m ²	1 468,470	
				RAZEM	1 468,470
6.3		Posadzki - wykończenie (izolacje przeciwwodne z folii w płynie, okładziny podłóg i schodów z gresu, ułożenie parkietu mozaikowego)			
162 d.6.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		poz. 163+poz. 164	m ²	4 835,720	
				RAZEM	4 835,720
163 d.6.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m ²		
		324,56+585,93+304,48+318,48+1225,65+293,74+568,51	m ²	3 621,350	
				RAZEM	3 621,350
164 d.6.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		300,60+45,53+252,07+274,64+341,53	m ²	1 214,370	
				RAZEM	1 214,370
6.4		Malowanie (gruntowanie ścian i sufitów, malowanie ścian i sufitów)			
165 d.6.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		poz. 159	m ²	2 495,220	
				RAZEM	2 495,220
166 d.6.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz. 158	m ²	12 429,642	
				RAZEM	12 429,642
167 d.6.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		poz. 159	m ²	2 495,220	
				RAZEM	2 495,220
168 d.6.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		poz. 158	m ²	12 429,642	

- 30 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		BDWO5*12 BDWO6*2 BDWO7*2 EDWO5*3	m ² m ² m ² m ²	25,200 3,360 4,200 6,300	
				RAZEM	39,060
176 d.6.5	KNR-W 2-02 1040-01 Stałe globalne:	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe BDWO4=1,00*2,10=2,1 CDWO4AL=1,00*2,10=2,1 CDWO4II=1,15*2,32=2,668 CDWO4III=1,15*2,66=3,059 BDWO4*1 CDWO4AL*5 CDWO4II*1 CDWO4III*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,100 10,500 2,668 3,059	
				RAZEM	18,327
177 d.6.5	KNR-W 2-02 1040-02 Stałe globalne:	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe CDWO2=1,60*2,10=3,36 CDW 12=1,60*2,10=3,36 CDWO2*2 CDW 12*4	m ² m ² m ²	 6,720 13,440	
				RAZEM	20,160
178 d.6.5	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe 7,15*3,30*3 0,90*1,00*2 7,20*3,30 7,03*3,15*3 6,16*3,265	m ² m ² m ² m ² m ²	 70,785 1,800 23,760 66,434 20,112	
				RAZEM	182,891
7		Uzupełnienia			
179 d.7	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 11,5 poz.77	m ² m ²	 168,430	
				RAZEM	168,430
180 d.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 Krotność = 2 poz.134	m ² m ²	 1 240,730	
				RAZEM	1 240,730
181 d.7	KNR-W 2-02 1040-06 analogia Stałe globalne:	Scianki aluminiowe w konstrukcji słupowo ryglowej - EI60 BDZO6EI60=1,70*2,10=3,57 60,86+15,09 BDZO6EI60	m ² m ² m ²	 75,950 3,570	
				RAZEM	79,520
182 d.7	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - EI30 0,90*1,00*1	m ² m ²	 0,900	
				RAZEM	0,900
183 d.7	KNR 2-02 1207-01 bud C bud B bud E typ I typ II	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane <balustrady wewnętrzne> 45,17+3,55+11,89 86,42+2,60 41,28 <balustrady zewnętrzne> 3,76*23 17,3*8 5,40	m m m m m m	 60,610 89,020 41,280 86,480 138,400 5,400	
				RAZEM	421,190
184 d.7	KNR 2-02 1210-02 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe 31,66	m ² m ²	 31,660	
				RAZEM	31,660
185 d.7	KNNR-W 3 0707-03	Oslony na grzejniki - lakierowanie 0,50*0,35*2 0,55*0,65*16 0,65*0,75*3	m ² m ² m ² m ²	 0,350 5,720 1,462	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,65*0,95*8	m ²	4,940	
		0,75*0,65*9	m ²	4,388	
		0,95*6,50*9	m ²	55,575	
		0,95*0,95*15	m ²	13,538	
		1,05*0,65*6	m ²	4,095	
		1,05*0,95*5	m ²	4,988	
		1,25*0,65*2	m ²	1,625	
		1,25*0,95*5	m ²	5,938	
		1,50*0,65*9	m ²	8,775	
		1,80*0,65*13	m ²	15,210	
		2,05*0,65*4	m ²	5,330	
		2,40*0,45*16	m ²	17,280	
		2,40*0,65*64	m ²	99,840	
		2,70*0,35*30	m ²	28,350	
		2,70*0,65*16	m ²	28,080	
				RAZEM	305,484
186	d.7 analiza indywidualna	Ścianki systemowe z płyt HPL	m		
		256	m	256,000	
				RAZEM	256,000
187	d.7 analiza indywidualna	Daszki szklane	m		
		3,55*1,65*4	m	23,430	
				RAZEM	23,430
188	KNR 2-02 d.7 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - deski na schodach	m ²		
		7,77*0,45*3	m ²	10,490	
				RAZEM	10,490