

UM

<<adres firmy opracowującej kosztorys>>

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>>
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 21.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 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	m ²		
d.2.1	0126-01	spycharek (1,50+38,05+1,50)*(1,50+20,30+1,50) (1,50+27,65+1,50)*(1,50+28,70+1,50)+(1,50+11,50+1,50)*3,20 (1,50+17,20+1,50)*(1,50+20,45+1,50)	m ² m ² m ²	956,465 1018,005 473,690	
				RAZEM	2448,160
4	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2.1	0202-08	gr. kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samo- wyła- dowczymi (1,50+38,05+1,50)*(1,50+20,30+1,50)*1,94 ((1,50+27,65+1,50)*(1,50+28,70+1,50)+(1,50+11,50+1,50)*3,20)*1,07 (1,50+17,20+1,50)*(1,50+20,45+1,50)*1,10	m ³ m ³ m ³	1855,542 1089,265 521,059	
				RAZEM	3465,866
5	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich	m ³		
d.2.1	0503-01	przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu I-II 3355,447 <poz.4-(poz.6+poz.7+poz.8+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+ poz.13)> -468,024 <-(poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz. 14+poz.15+poz.,> 16+#+p26+#+p27+#+p28) -160,137 <-(poz.20+poz.20+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+ poz.28+poz.,> 29+#+p45+#+p46+#+p49) -54,568 <-(poz.32+poz.33+poz.34+poz.35+poz.36+poz.37+poz.38)> -poz.39	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3355,447 -468,024 -160,137 -54,568 -330,263	
				RAZEM	2342,455
2.2		Fundamenty - konstrukcja B			
2.2.1		Ławy			
6	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
d.2.	1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 8/10			
2.1		16,004 <(poz.7A+poz.8A+poz.9A)*0,1>	m ³	16,004	
				RAZEM	16,004
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowa-	m ³		
d.2.	0252-01	niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
2.1		A=0,000000 50,657 <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 deskowa-	m ³		
d.2.	0252-02	niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
2.1		A=0,000000 1,217 <poz.8A*0,40>	m ³	1,217	
				RAZEM	1,217
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowa-	m ³		
d.2.	0252-03	niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
2.1		A=0,000000 12,144 <poz.9A*0,40>	m ³	12,144	
				RAZEM	12,144
2.2.2		Stopy			
10	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
d.2.	1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 8/10			
2.2		((poz.11/0,40)+1,7*1,7+1,00*1,00*2+1,80*2,20)*0,10	m ³	5,334	
				RAZEM	5,334
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m3 w deskowa-	m ³		
d.2.	0253-04	niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
2.2		{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>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3,214 1,800 0,900 2,160 2,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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	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 deskowa- niu 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 {P11} 1,05*9,56*0,40<P12> 1,05*9,96*0,40<P13> 1,05*12,61*0,40<P14> 1,05*12,75*0,40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4,015 4,183 5,296 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 {Sc1} 3,768*9,50+3,765*0,60+2,895*0,60<Sc2> 2,795*(9,56+0,60*2)<Sc3> 3,768*12,21+2,895*0,60+3,765*0,60<Sc4> 2,795*(12,35+0,60*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 39,792 30,074 50,003 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 zastoso- wa- niem 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 20,053 <(poz.21A+poz.22A)*0,1>	m ³ 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 deskowa- niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem A=0,000000 43,469 <poz.21A*0,40>	m ³ m ³	 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 deskowa- niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem A=0,000000	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36,744 <poz.22A*0,40>	m ³	36,744	
				RAZEM	36,744
2.3.2		Stopy fundamentowe			
23 d.2. 1101-03 3.2	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		
		((poz.24/0,40)+3,00*2,00)*0,10	m ³	2,843	
				RAZEM	2,843
24 d.2. 0253-04 3.2	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		{St.1.1}			
		1,20*1,50*0,40*2<St.1.2>	m ³	1,440	
		1,20*1,50*0,40*5<St.2>	m ³	3,600	
		1,20*1,50*0,40*1<St.3>	m ³	0,720	
		1,50*1,50*0,40*1<St.5>	m ³	0,900	
		1,70*1,70*0,40*1<St.6>	m ³	1,156	
		1,70*1,70*0,40*1	m ³	1,156	
				RAZEM	8,972
25 d.2. 0253-06 3.2	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		{St.4}			
		(3,00*2,00*0,40+1,50*1,00*0,20)*2	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
2.3.3		Fundament schodów			
26 d.2. 0218-07 3.3	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		{Fs1}			
		0,25*1,32*1,50<Fs2>	m ³	0,495	
		0,25*1,32*1,50<Fs3>	m ³	0,495	
		0,25*1,25*1,52	m ³	0,475	
				RAZEM	1,465
2.3.4		Fundament windy			
27 d.2. 1101-03 3.4	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		
		poz.28*0,1	m ³	0,480	
				RAZEM	0,480
28 d.2. 0205-01 3.4	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		{P11-1}			
		3,675*3,265*0,40	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
2.3.5		Studzienka okienna			
29 d.2. 0205-01 3.5	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		{P12}			
		0,97*9,20*0,60	m ³	5,354	
				RAZEM	5,354
30 d.2. 0207-03 3.5	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		{Sc2}			
		(8,80+0,45*2)*2,27	m ²	22,019	
				RAZEM	22,019
31 d.2. 0207-07 3.5	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Krotność = 13			
		poz.30	m ²	22,019	
				RAZEM	22,019
2.4		Fundamenty - konstrukcja E			
2.4.1		Ławy fundamentowe			
32 d.2. 1101-03 4.1	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		
		9,935 <(poz.33A+poz.34A+poz.35A)*0,1>	m ³	9,935	
				RAZEM	9,935
33 d.2. 0252-01 4.1	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		
		A=0,000000			
		16,738 <poz.33A*0,40>	m ³	16,738	
				RAZEM	16,738

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2. 4.1	KNR 2-02 0252-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowa- niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem A=0,000000 5,26 <poz.34A*0,40>	m ³ m ³	 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 deskowa- niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem A=0,000000 17,741 <poz.35A*0,40>	m ³ m ³	 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 deskowa- niu 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*0,70 124,7	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 43,951 34,855 40,444 56,573 4,513 25,227 124,700	
				RAZEM	330,263
2.6		Izolacje			
40 d.2.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław i stóp fundamentowych z papy zgrzewal- nej 188,292 <poz.7A+poz.8A+poz.9A+poz.11+10,454> 200,532 <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 99,347 <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	
				RAZEM	525,301
41 d.2.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (191,09+99,70)*2,47 (231,11+212,68)*1,12 (25,79+94,84)*1,64	m ² m ² m ² m ²	 718,251 497,045 197,833	
				RAZEM	1413,129
42 d.2.6	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej poz.41	m ² m ²	 1413,129	
				RAZEM	1413,129
43 d.2.6	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzch- niach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm poz.41*2 168,857 <poz.7/0,60*2> 4,48*0,40*2 24,288 <poz.9/1,00*2<St.2>> (1,40+2,87)*2*0,40*2<St.4> (1,50+1,50)*2*0,40*2<St.5>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2826,258 168,857 3,584 24,288 6,832 4,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,50+1,50)*2*0,40<St.6.1> (1,80+1,50)*2*0,40*2<St.6.2> (1,80+1,50)*2*0,40*2<St.7> (1,80+1,50)*2*0,40<St.8> (1,50+1,20)*2*0,40*3<St.9.1;St.9.2> (1,50+1,20)*2*0,40*5<St.10> (1,50+1,20)*2*0,40<St.1> (1,70+1,70)*2*0,40+(1,00+1,00)*2*0,20<St.3> ((1,80+2,20)*2*0,40+(1,00+1,00)*2*0,20)*2 144,897 <poz.21/0,60*2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,400 5,280 5,280 2,640 6,480 10,800 2,160 3,520 8,000 144,897	
	ławy i stopy C	61,24 <poz.22/1,20*2<St.1.1>> (1,20+1,50)*2*0,40*2<St.1.2> (1,20+1,50)*2*0,40*5<St.2> (1,20+1,50)*2*0,40*1<St.3> (1,50+1,50)*2*0,40*1<St.5> (1,70+1,70)*2*0,40*1<St.6> (1,70+1,70)*2*0,40*1<St.4> ((3,00+2,00)*2*0,40+(1,50+1,00)*2*0,20)*2 55,793 <poz.33/0,60*2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	61,240 4,320 10,800 2,160 2,400 2,720 2,720 10,000 55,793	
	ławy i stopy E	13,487 <poz.34/0,78*2> 29,568 <poz.35/1,20*2<St.1>> (1,20+1,50)*2*0,40*4	m ² m ² m ²	13,487 29,568 8,640	
				RAZEM	3429,924
2.7		Płyta na gruncie			
44	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.7	1101-07	128,16	m ³	128,160	
				RAZEM	128,160
45	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm, beton zwykły B15	m ³		
d.2.7	1101-01 z. sz. 5.4. 9913	640,81	m ³	640,810	
				RAZEM	640,810
3		Stan surowy otwarty			
3.1		Roboty żelbetowe - BUD B			
3.1.1		Elementy żelbetowe			
46	KNR 2-02	Podciągi żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów zu-	m ³		
d.3.	0262-03	rawiem			
1.1		{P1-1} 0,25*0,40*5,22<P1-2> 0,25*0,40*10,33<P1-3> 0,25*0,45*10,645<P1-4> 0,25*0,40*13,95<P2-1> 0,25*0,25*7,71<P2-4> 0,25*0,35*13,95<P3-1> 0,25*0,25*7,71<P2-3> 0,25*0,35*9,95<P3-2> 0,25*0,35*9,95<P3-4> 0,25*0,35*13,95<P4-1> 0,25*0,40*5,74<P4-2> 0,25*0,32*7,71<P4-3> 0,25*0,35*9,95<P4-5> 0,25*0,35*13,95	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	0,522 1,033 1,198 1,395 0,482 1,221 0,482 0,871 0,871 1,221 0,574 0,617 0,871 1,221	
				RAZEM	12,579
47	KNR 2-02	Podciągi żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów zu-	m ³		
d.3.	0262-01	rawiem			
1.1		{P1-5} 0,38*0,40*3,85	m ³	0,585	
				RAZEM	0,585
48	KNR 2-02	Podciągi żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów zu-	m ³		
d.3.	0262-02	rawiem			
1.1		{P2-2} 0,25*0,55*10,645<P3-3> 0,25*0,55*10,645<P2-3> 0,25*0,55*11,40<P3-2> 0,25*0,55*7,74<P4-3> 0,25*0,55*7,71<P4-4> 0,25*0,55*10,645	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,464 1,464 1,568 1,064 1,060 1,464	
				RAZEM	8,084
49	KNR 2-02	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów zu-	m ³		
d.3.	0262-03	rawiem			
1.1					

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 żuraw - wiew <S1-5.1> 0,25*0,64*3,85*2<S1-5.2> 0,25*0,64*3,85*2<S1-6> 0,25*0,77*3,85*1<S1-7.1> 0,25*0,64*3,85*4<S1-7.2> 0,25*0,64*4,72*1<S1-8> 0,25*0,78*3,85*3<S1-9> 0,38*0,34*3,85*1<S1-11> 0,25*0,77*3,85*1<S2-4> 0,25*0,64*3,64*5<S2-5> 0,25*0,78*3,64*3<S2-8> 0,25*0,77*3,64*1<S3-4> 0,25*0,64*3,64*5<S3-5> 0,25*0,78*3,64*3<S3-8> 0,25*0,77*3,64*1<S4-4> 0,25*0,64*3,64*5<S4-5> 0,25*0,78*3,64*3<S4-8> 0,25*0,77*3,64*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	 1,232 1,232 0,741 2,464 0,755 2,252 0,497 0,741 2,912 2,129 0,701 2,912 2,129 0,701 2,912 2,129 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 za- stosowaniem pompy do betonu {Nz1 } 0,38*0,25*1,40*1<Nz2 > 0,38*0,25*1,66*3<Nz4> 0,38*0,27*2,80*4<Nz5><Nz10> 0,38*0,25*2,89*1 0,38*0,25*2,40*1<Nz11> 0,38*0,27*3,31*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,133 0,473 1,149 0,275 0,228 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 za- stosowaniem pompy do betonu {Nz3 } 0,25*0,25*1,75*2<Nz6> 0,25*0,31*3,29*1<Nz7.1> 0,25*0,31*8,98*3<Nz7.2> 0,25*0,32*8,98*1<Nz8> 0,25*0,31*9,79*2<Nz9.1> 0,25*0,31*12,15*3<Nz9.2> 0,25*0,32*11,51*1<Nz12.1> 0,25*0,31*5,94*2<Nz12.2> 0,25*0,32*5,94*1<Nz13.1> 0,25*0,31*12,44*1<Nz13.2> 0,25*0,32*12,44*1<Nz14> 0,25*0,32*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	 0,219 0,255 2,088 0,718 1,517 2,825 0,921 0,921 0,475 0,964 0,995 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 {Np1} 1,40*39*2<Np2> 2,00*4*2<Np3> 1,40*6*4<Np4> 1,60*4*2<Np5> 1,56*7*2<Np6> 1,02*1*2	m m m m m m	 109,200 16,000 33,600 12,800 21,840 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 {Sch.1} 3,87<Sch.2> 14,20<Sch.3> 3,87<Sch.4> 14,29<Sch.5> 3,43<Sch.6> 7,10<Sch.7> 14,20<Sch.8> 3,43<Sch.9> 7,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,870 14,200 3,870 14,290 3,430 7,100 14,200 3,430 7,100	
				RAZEM	71,490

- 12 -

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 żura- wiem <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	RAZEM 0,274 0,228 0,228 0,632 1,053 0,211	2,697
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 żura- wiem <S3-3> 0,51*0,25*3,65*1	m ³ m ³	RAZEM 0,465	2,626
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 żura- wiem <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	RAZEM 2,806 2,330 2,336	7,472
84 d.3. 3.1	KNR 2-02 0210-03	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z za- stosowaniem 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	RAZEM 0,320 0,620 0,131 0,326 0,336 1,437 2,784 0,232 0,465 0,218	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			
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 {Sch.1} 1,50*3,68<Sch.2> 1,50*6,55<Sch.3> 1,50*6,18<Sch.4> 1,50*6,18<Sch.5> 1,50*6,55<Sch.6> 1,50*6,18	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,520 9,825 9,270 9,270 9,825 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 zastosowa- niem 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 żura- wiem wieżowym 7,20*1,50*51 5,50*1,50*21 7,20*0,90*3 6,40*1,50*9 6,40*0,90*3 6,30*1,20*2 6,30*0,90*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 550,800 173,250 19,440 86,400 17,280 15,120 5,670	
				RAZEM	867,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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<#p28>	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 {Wy1-1} 0,52*0,9+0,65*12,825<Wy1-2> 1,80*3,00+2,48*6,425<Wy2-2> 2,48*4,775+1,65*2,78<Wy2-1> 0,52*0,9+0,65*12,825<Wy3-2> 13,493<2,10*6,425><Wy3-1> 0,52*7,325+0,65*12,825	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,804 21,334 16,429 8,804 13,493 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 gład- kie o śr. 6 mm - stal A-IIIN 0	t t	 0,000	
				RAZEM	0,000
92 d.3. 3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browa- ne o śr. 8-14 mm 0	t t	 0,000	
				RAZEM	0,000
93 d.3. 3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browa- ne o śr. 16 mm - stal A-III 0	t t	 0,000	
				RAZEM	0,000
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 że- browane o śr. 6 mm - stal A-IIIN 3,187+1,555+1,9569+0,975	t t	 7,674	
				RAZEM	7,674
95 d.3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że- browane o śr. 8 mm - stal A-IIIN 0,4398+0,3536	t t	 0,793	
				RAZEM	0,793
96 d.3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że- browane o śr. 10 mm - stal A-IIIN 2,4326+3,1533+1,9691+0,7184	t t	 8,273	
				RAZEM	8,273
97 d.3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że- browane o śr. 12 mm - stal A-IIIN 17,654+5,4098+10,1322+6,1158	t t	 39,312	
				RAZEM	39,312
98 d.3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że- browane o śr. 16 mm - stal A-IIIN 6,6764+0,9657+3,7839+0,115	t t	 11,541	
				RAZEM	11,541
99 d.3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że- browane o śr. 20 mm - stal A-IIIN 1,3088	t t	 1,309	
				RAZEM	1,309
100 d.3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że- browane o śr. 24 mm - stal A-IIIN 1,4889+0,8691+0,8633	t t	 3,221	
				RAZEM	3,221
3.5		Roboty murowe			
101 d.3.5	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - izolacja pod ściany nośne <ściany nośne zewnętrzne> A=0,000000 1528,136 <poz.101A*0,50>	m ² m ²	 1528,136	
				RAZEM	1528,136
102 d.3.5	NNRNKB 202 0165-04 Stałe global- ne:	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z bloków wapienno- piaskowych drażonych typu 3 NFD -ściany zewnętrzne BDWO9EI60=4,83 A=0,000000 B=0,000000 {otwory} 706,047 <poz.102B-poz.102A>	m ² m ²	 706,047	
				RAZEM	706,047

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.3.5	NNRNKB 202 0165-03 Stałe global- ne:	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z bloków wapienno- piaskowych drażonych typu 3 NFD -ściany zewnętrzne <otwory> BO6EI30=4,944 BO5=4,944 BDZO1=4,515 BO7EI30=7,464 FASADAB=60,86 BDWO1EI30=2,1 BDWO4=2,1 BDWO5=2,1 BDZO2EI60=2,52 BO1=2,16 BO2EI30=2,16 BO3=1,08 BO4=2,88 BDWO2EI60=3,36 BO6EI60=4,944 CDZO6EI60=3,36 CO9=6,48 CO12EI60=6,48 CO14=4,223 CO15=5,727 CO13=2,88 CO20EI60=2,16 CO21=5,562 CO5=4,944 CO16EI60=1,8 CO17=2,16 CO18=5,76 CDWO4=2,1 CDZO4=3,78 CO10=2,46 CO11=3,336 CO8EI60=4,32 CO7=4,32 CO1=3,84 CO29EI60=2,16 CDZO3=2,31 CDWO2=3,36 EDWO2EI30=3,36 EDWO4=2,1 EDWO8=2,1 EDZO4=3,36 EO5=4,944 EO22=3,09 EO23EI60=3,09 EO4=2,88 EO6EI60=4,944 EO24=3,296 EO25=2,88 EDWO1EI60=2,1 A=0,000000 B=0,000000 {otwory} 3475,429 <poz.103B-poz.103A>	m ²		
			m ²	3475,429	
				RAZEM	3475,429
104 d.3.5	NNRNKB 202 0165-04 Stałe global- ne:	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z bloków wapienno- piaskowych drażonych typu 3 NFD - ściany wewnętrzne <otwory> BDWO1EI30=2,1 BDWO4=2,1 BDWO3=1,89 CDWO4AL=2,1 CDWO8=2,1 CDW12=3,36 CDWO10=2,52 CDWO2EI60=3,36 EDWO4=2,1 A=0,000000 B=0,000000 {otwory} 2504,105 <poz.104B-poz.104A>	m ²		
			m ²	2504,105	
				RAZEM	2504,105

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.3. 6.2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną- papa nawierzchnio- wa poz.113	m ² m ²	 2708,110	 2708,110
115 d.3. 6.2	KNR 2-02 1202-05 kalk. własna	Świetlil dachowe - klapy dymowe 3	szt szt	 3,000	 3,000
116 d.3. 6.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyki 125,27 90,04 59,14	m ² m ² m ² m ²	 125,270 90,040 59,140	 274,450
3.6.3		Kominy		RAZEM	274,450
117 d.3. 6.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm poz.118*15/1000	t t	 1,649	 1,649
118 d.3. 6.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów 289,26*0,38	m ² m ²	 109,919	 109,919
119 d.3. 6.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie kominów budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm (38,71*2+0,38*30)*1,75 (33,42*2+0,38*28)*2,80 (12,57*2+0,38*8)*1,80 wyłaz 35,94	m ² m ² m ² m ² m ²	 155,435 216,944 50,724 35,940	 459,043
120 d.3. 6.3	KNR 0-23 2613-07	Przyklejenie warstwy siatki na kominach poz.119	m ² m ²	 459,043	 459,043
121 d.3. 6.3	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie kominów płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,75*4*15 2,80*4*14 1,80*4*4	m m m m	 105,000 156,800 28,800	 290,600
122 d.3. 6.3	KNR 0-23 0931-01	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	 459,043	 459,043
123 d.3. 6.3	KNR 0-23 0931-02	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	 459,043	 459,043
124 d.3. 6.3	KNNR 2 0308-01 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 m ³ m ³	 269,042 220,592 69,404	 559,038
125 d.3. 6.3	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 361	szt. szt.	 361,000	 361,000
4		Stan surowy zamknięty		RAZEM	361,000
126 d.4	NNRNKB 202 1025-04 Stałe global	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW BO1=2,16	m ²		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.4	NNRNKB 202 1026-05 Stałe global- ne:	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną CDZO3=2,31 CDZO3	m ² m ²	 2,310	
				RAZEM	2,310
131 d.4	NNRNKB 202 1026-06 Stałe global- ne:	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną CDZO4=3,78 EDZO4=3,36 CDZO4 EDZO4	m ² m ² m ²	 3,780 3,360	
				RAZEM	7,140
132 d.4	NNRNKB 202 1026-06 Stałe global- ne:	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną EI60 CDZO6EI60=3,36 CDZO6EI60	m ² m ²	 3,360	
				RAZEM	3,360
133 d.4	KNR-W 2-02 1040-06 analogia ne:	Scianki aluminiowe w konstrukcji słupowo ryglowej EI60 BDZO1=4,515 64,145 BDZO1	m ² m ² m ²	 64,145 4,515	
				RAZEM	68,660
5	Stan deweloperski				
5.1	Posadzki				
134 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 6024,27-779,61	m ² m ²	 5244,660	
				RAZEM	5244,660
135 d.5.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje akustyczne posadzek międzypiętrowych 5244,66	m ² m ²	 5244,660	
				RAZEM	5244,660
136 d.5.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 10 cm 640,81	m ² m ²	 640,810	
				RAZEM	640,810
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 posadzkową poz.135	m ² m ²	 5244,660	
				RAZEM	5244,660
138 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
139 d.5.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - posadzka gr. 5 cm 6024,27	m ² m ²	 6024,270	
				RAZEM	6024,270
140 d.5.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
5.2	Ściany działowe				
141 d.5.2	KNR 2 0701-02 Sta- łe global	Ściany działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły BDWO5=2,1 A=0,000000 B=0,000000 1045,031 <poz.141A-poz.141B>	m ² m ²	 1045,031	
				RAZEM	1045,031
142 d.5.2	NNRNKB 202 2023-01	(z.XI) ściany działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 14,26*3,65	m ² m ²	 52,049	
				RAZEM	52,049
5.3	Tynki wewnętrzne				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.5.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 4181,476 <poz.102+poz.103> 7982,212 <poz.104*2+poz.105*2> 2090,062 <poz.141*2>	m ² m ² m ² m ²	 4181,476 7982,212 2090,062	
				RAZEM	14253,750
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 3718,15	m ² m ²	 3718,150	
				RAZEM	3718,150
146 d.5.3	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm 390,4	m m	 390,400	
				RAZEM	390,400
147 d.5.3	wycena indywidualna	Balustrady wewnętrzne - wg rysunków 0	kpl. kpl.	 0,000	
				RAZEM	0,000
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	 2995,120	
				RAZEM	2995,120
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.	 17970,720	
				RAZEM	17970,720
150 d.5.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki poz.148	m ² m ²	 2995,120	
				RAZEM	2995,120
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	 2995,120	
				RAZEM	2995,120
152 d.5.4	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowe o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.148	m ² m ²	 2995,120	
				RAZEM	2995,120
153 d.5.4	KNR 2-02 0922-02	Zewnętrzne okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych 261,65	m ² 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 390,40*1,05*0,25	m ² 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 BU- DYNKU - zgodnie z projektem 0	szt szt	 0,000	
				RAZEM	0,000
156 d.5.4	wycena indywidualna	Balustrady zewnętrzne - wg rysunków 0	kpl. kpl.	 0,000	
				RAZEM	0,000
5.5	Windy				
157 d.5.5	Kalkulacja indywidualna 1-1	Windy - wg wyceny indywidualnej 3	szt 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 14882,32 <poz.143+poz.144>	m ² m ²	 14882,320	
				RAZEM	14882,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.6.1	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.145	m ² m ²	 3718,150	
				RAZEM	3718,150
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 41,44+281,08+35,17+167,94+188,02+158,38	m ² m ²	 872,030	
				RAZEM	872,030
161 d.6.2	KNR AT-43 0213-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 106,06+213,35+60,36+15,52+268,26+149,17+340,26+315,49	m ² m ²	 1468,470	
				RAZEM	1468,470
6.3		Posadzki - wykończenie (izolacje przeciwwodne z folii w płynie, okładziny podłóg parkietu mozaikowego)			
162 d.6.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubość- ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.163+poz.164+poz.189	m ² m ²	 6024,270	
				RAZEM	6024,270
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 1768,42+1350,69+487,51	m ² m ²	 3606,620	
				RAZEM	3606,620
164 d.6.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 773,41+1047,03+426,98	m ² m ²	 2247,420	
				RAZEM	2247,420
6.4		Malowanie (gruntowanie ścian i sufitów, malowanie ścian i sufitów)			
165 d.6.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome - sufity poz.159	m ² m ²	 3718,150	
				RAZEM	3718,150
166 d.6.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe - ściany 14882,32 <poz.158>	m ² m ²	 14882,320	
				RAZEM	14882,320
167 d.6.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufit poz.159+poz.160	m ² m ²	 4590,180	
				RAZEM	4590,180
168 d.6.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany 14882,32 <poz.158>	m ² m ²	 14882,320	
				RAZEM	14882,320
6.5		Stolarka wewnętrzna			
169 d.6.5	KNR 2-02 1203-01 analiza indywidualna	Drzwi płytowe pełne wraz z ościeżnicą EI30 ne: BDWO1EI30=2,1 EDWO1EI30=1,00*2,10=2,1 BDWO1EI30 EDWO1EI30 2,1	m ² m ² m ²	 2,100 2,100	
				RAZEM	4,200
170 d.6.5	KNR 2-02 1203-01 analiza indywidualna	Drzwi płytowe pełne wraz z ościeżnicą EI60 ne: BDWO1EI60=2,1 EDWO1EI60=1,00*2,10=2,1 BDWO1EI60 EDWO1EI60 2,1	m ² m ² m ²	 2,100 2,100	
				RAZEM	4,200
171 d.6.5	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - EI30 ne: BDWO2EI30=3,36 CDWO2EI30=1,60*2,10=3,36 EDWO2EI30=1,60*2,10=3,36 BDWO2EI30*2 10,08 <CDWO2EI30*3> 10,08 <EDWO2EI30*3>	m ² m ² m ² m ²	 6,720 10,080 10,080	
				RAZEM	26,880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.6.5	KNR-W 2-02 1040-02 analogia ne:	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - EI60 BDWO2EI60=3,36 BDWO9EI60=2,30*2,10=4,83 CDWO2EI60=1,60*2,10=3,36 BDWO2EI60*2 24,15 <BDWO9EI60*5> 10,08 <CDWO2EI60*3>	m ² m ² m ² m ²	 6,720 24,150 10,080	
				RAZEM	40,950
173 d.6.5	KNR 2-02 1016-01 analiza indywidualna	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych, ościeżnica drzwiowa stalowa kątowna mała do drzwi 1+34+8+3+24+9+5+3+10+3 12+2+2+3	szt. szt. szt.	 100,000 19,000	
				RAZEM	119,000
174 d.6.5	KNR 2-02 1017-02 Sta- łe global- ne:	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne fabrycznie wykończone, skrzydła płytowe pokojowe pełne BDWO3=1,89 BDWO4=2,1 BDWO8=2,1 BDW10=2,52 CDWO4=2,1 CDWO8=2,1 CDWO10=2,52 CDW11=1,89 EDWO4=2,1 EDWO8=2,1 BDWO3*1 BDWO4*34 BDWO8*8 BDW10*3 CDWO4*24 CDWO8*9 CDWO10*5 CDW11*3 EDWO4*10 EDWO8*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,890 71,400 16,800 7,560 50,400 18,900 12,600 5,670 21,000 6,300	
				RAZEM	212,520
175 d.6.5	KNR 2-02 1017-02 Sta- łe global- ne:	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne fabrycznie wykończone, skrzydła płytowe łazienkowe szyba kolor "80 - 100" BDWO5=2,1 BDWO6=1,68 BDWO7=2,1 EDWO5=2,1 BDWO5*12 BDWO6*2 BDWO7*2 EDWO5*3	m ² 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 Sta- łe global ne:	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe CDWO4AL=2,1 CDWO4II=1,15*2,32=2,668 CDWO4III=1,15*2,66=3,059 CDWO4AL*5 2,668 <CDWO4II*1> 3,059 <CDWO4III*1>	m ² m ² m ² m ²	 10,500 2,668 3,059	
				RAZEM	16,227
177 d.6.5	KNR-W 2-02 1040-02 Sta- łe global ne:	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe CDWO2=3,36 CDW12=1,60*2,10=3,36 CDWO2*2 13,44 <CDW12*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*1 7,20*3,30*2 7,03*3,15*3 6,16*3,265	m ² m ² m ² m ² m ²	 70,785 0,900 47,520 66,434 20,112	
				RAZEM	205,751

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Uzupełnienia			
179 d.7	KNR 2-02 0216-05	Zelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 11,5 168,43 <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 1559,22	m ² m ²	 1559,220	
				RAZEM	1559,220
181 d.7	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Scianki aluminiowe w konstrukcji słupowo ryglowej - EI60 BDZO6EI60=3,57	m ²		
	ne:	15,09 BDZO6EI60	m ² m ²	15,090 3,570	
				RAZEM	18,660
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 półek 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 - studzienki doświetlające 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 1,462 <0,65*0,75*3> 0,65*0,95*8 0,75*0,65*9 0,95*6,50*9 0,95*0,95*15 1,05*0,65*6 1,05*0,95*5 1,25*0,65*2 1,25*0,95*5 1,50*0,65*9 1,80*0,65*13 2,05*0,65*4 2,40*0,45*16 2,40*0,65*64 2,70*0,35*30 2,70*0,65*16	m ² m ²	 0,350 5,720 1,462 4,940 4,388 55,575 13,538 4,095 4,988 1,625 5,938 8,775 15,210 5,330 17,280 99,840 28,350 28,080	
				RAZEM	305,484
186 d.7	analiza indywidualna	Ścianki systemowe z płyt HPL 256,00*1,8	m ² m ²	 460,800	
				RAZEM	460,800
187 d.7	analiza indywidualna	Daszki szklane wraz z konstrukcją 1,65*3,55+2,52*1,45+2,20*1,45+3,5*1,65+1,45*2,42	m ² m ²	 21,986	
				RAZEM	21,986
188 d.7	KNR 2-02 1110-01 pom. C0/14	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm 7,77*0,45*3 190,53	m ² m ² m ²	 10,490 190,530	
				RAZEM	201,020
189 d.7	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładziny sportowej z linoleum gr 4 mm i maty gumowej o gr. 7 mm 170 23	m ² m ²	 170 230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR 0-33 d.7 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 3346,71	m ² m ²	RAZEM 3346,710	170,230 3346,710
191	KNR 0-33 d.7 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.190	m ² m ²	RAZEM 3346,710	3346,710
192	NNRNKB d.7 202 1122-03	(z.IV) Cokoliki z płytek GRES o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 1310,21	m m	RAZEM 1310,210	1310,210
193	NNRNKB d.7 202 0541-01 komin czapy kominowe	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 38,18 115,42	m ² m ² m ²	RAZEM 38,180 115,420	153,600
194	KNR 2-02 d.7 0604-03 czapy kominowe	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 115,42	m ² m ²	RAZEM 115,420	115,420
195	KNR 2-02 d.7 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa - izolacja ścian attyki 614,53	m ² m ²	RAZEM 614,530	614,530
196	KNR 0-33 d.7 0102-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) poz.195	m ² m ²	RAZEM 614,530	614,530
197	KNR 0-23 d.7 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - izolacja ścian attyki 252,90	m ² m ²	RAZEM 252,900	252,900
198	KNR 0-23 d.7 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.197	m ² m ²	RAZEM 252,900	252,900
199	KNR 0-33 d.7 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowe o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.197	m ² m ²	RAZEM 252,900	252,900
200	d.7 wycena indywidualna	Przegrody szatniowe 5,53*2,465 32,784 <6,65*2,465*2> 6,95*2,465*2 2,33*2,06*1 2,40*2,06*3 2,92*2,06*1 2,97*2,06*1 3,06*2,06*1 3,28*2,06*1 4,37*2,06*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 13,631 32,784 34,264 4,800 14,832 6,015 6,118 6,304 6,757 9,002	134,507
201	NNRNKB d.7 202 0159-07	(z.II) kanały z pustaków wentylacyjne 145,20	m m	RAZEM 145,200	145,200
202	KNR 2-02 d.7 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III 274,14	m ² m ²	RAZEM 274,140	274,140
203	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.202	m ² m ²	RAZEM 274,140	274,140
204	KNR 0-33 d.7 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne) 167,76	m ² m ²	RAZEM 167,760	167,760
205	KNR 2-02 d.7 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.204	m ²	167,760	
				RAZEM	167,760
206	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
d.7	202 0618-03				
	analogia				
		177,62	m ²	177,620	
				RAZEM	177,620
207	KNR 2-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30	m		
d.7	2103-02	cm - parapety wewnętrzne	m	0,000	
		0		RAZEM	0,000
208	KNR 2-02	Pochwyty stalowe na schodach	m		
d.7	1207-01				
	analogia				
		208	m	208,000	
				RAZEM	208,000
209		drabinka dachowa o wym.: 496cm - 1szt, 541cm - 1szt	szt		
d.7					
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
210	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m ²		
d.7	0401-01	sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	54,000	
		54		RAZEM	54,000
211	KNR AT-27	Dodatek za wykonanie posypki z piasku do żywicy na powierzchni gruntownika	m ²		
d.7	0403-02	lub żywicy uszczelniającej - powierzchnie poziome	m ²	12,000	
		12		RAZEM	12,000
212	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m ²		
d.7	0822-06		m ²	1035,400	
		1035,4		RAZEM	1035,400
213		poręcz uchylna (toaleta dla niepełnosprawnych)	szt		
d.7	analiza indy-				
	widualna				
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
214		Poręcz umywalkowa (toaleta dla niepełnosprawnych)	szt		
d.7	analiza indy-				
	widualna				
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
215		Płyty sprężone o wym. 9,7x1,5	m ²		
d.7	analiza indy-				
	widualna				
		9,70*1,5*28	m ²	407,400	
				RAZEM	407,400
216	analiza indy-	wycieraczki 1,2 x1,0 m	szt		
d.7	widualna				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
217	analiza indy-	Blaty łazienkowe - dł. wg zestawienia	m		
d.7	widualna				
		60,51	m	60,510	
				RAZEM	60,510