
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU N OŚRODKA OPIEKUŃCZO - WYCHOWAWCZEGO
ADRES INWESTYCJI : Dziekanów Leśny, ul. Torfowa, gm. Łomianki
INWESTOR : Starosta Warszawski Zachodni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E.Tokarski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III / odkrycie demontowanych schodów zewnętrznych i tarasu na parterze	m ³		
d.1	0102-02	(6,5+2*3,5)*0,6*1,13	m ³	9,153	
		2,0*0,6*1,13	m ³	1,356	
				RAZEM	10,509
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien	m		
d.1	0535-03	10,85	m	10,850	
				RAZEM	10,850
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1	0535-05	4,8	m	4,800	
				RAZEM	4,800
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - dwie warstwy	m ²		
d.1	0519-06 + KNR 4-01 0519-07	11,13*10,845	m ²	120,705	
		-5,32*0,15	m ²	-0,798	
				RAZEM	119,907
5	KNR 2-02	Demontaż płyt stropowych skrajnych długości 4.8 i 6 m	elem.		
d.1	0316-04 z. sz. 5.1. 9907-01 analogia z mnożnikami do R i S=0,7	4	elem.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 2-02	Demontaż płyt stropowych środkowych kanałowych długości 4.8 i 6 m	elem.		
d.1	0316-02 z. sz. 5.1. 9907-01 analogia z mnożnikami do R i S=0,7	16	elem.	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNR 0-23	Demontaż ocieplenia ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm	m ²		
d.1	2612-01 + KNR 0-23 2612-06 analogia z mnożnikami do R=0,5	wnęki na balkonach (1,32+1,35+5,42)*2,4-(0,9*2,08+3,54*1,14)	m ²	13,508	
		(1,32+1,35)*(2,72+2,63)*0,5+5,42*2,63-(0,9*2,08+3,54*1,14)	m ²	15,489	
		ściana w osi A / 1-2 (1,25+0,63)*5,7	m ²	10,716	
		w osi 1 / AE 11,08*(5,7+4,8)*0,5-(2*0,73*1,14+1,17*1,14)	m ²	55,172	
		w osi E / 1-2 4,65*4,8-1,15*2,1	m ²	19,905	
				RAZEM	114,790
8	KNR 4-01	Wykucie parapetów zewnętrznych z blach stalowych	m		
d.1	0354-11	parter 2*0,75+2*1,16+2,25+3,55	m	9,620	
		piętro 3*0,75+1,16+2,25+3,55	m	9,210	
				RAZEM	18,830
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	parter 2*0,8+2*1,2+2,29+3,59	m	9,880	
		piętro 3*0,8+1,2+2,29+3,59	m	9,480	
				RAZEM	19,360
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm / w świetle nowych ścian	m		
d.1	0702-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter na stropie 0,95+2,6+1,3+2,65 na ścianach 3*2,4 piętro 2*1,96+4*2,15+2*2,4	m m m	7,500 7,200 17,320	
				RAZEM	32,020
11 d.1	KNR 2-02 1017-01 analogia z mnożnikami do R i S=0,5	Demontaż skrzydeł drzwiowych piętro 0,65*2,0+3*0,7*2,0+0,8*2,0 parter 0,65*2,0+0,6*2,0+3*0,7*2,0+3*0,8*2,0	m ² m ² m ²	 7,100 11,500	
				RAZEM	18,600
12 d.1	KNR 2-02 1019-04 analogia z mnożnikami do R i S=0,5	Demontaż skrzydeł drzwiowych dwudzielnych 2*1,5*2,0	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² / okna okna piętro 3 parter 2	szt. szt. szt.	 3,000 2,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² / okna i drzwi piętro okna 2 drzwi 5 parter okna 3 drzwi 8	szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 5,000 3,000 8,000	
				RAZEM	18,000
15 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² / okna i drzwi piętro okna 2,23*1,13+3,54*1,14 drzwi 1,5*2,0 parter okna 2,23*1,13+3,54*1,14 drzwi 1,5*2,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 6,556 3,000 6,556 3,000	
				RAZEM	19,112
16 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej / część ściany zewnętrznej warstwowej od strony dobudowy 1 warstwa ściany zewnętrznej warstwowej z cegły gr. 12cm ściana w osi A / 1-2 (1,13+0,51)*5,7 w osi 1 / AE 10,84*(5,46+4,6)*0,5-(2*0,73*1,14+1,17*1,14) w osi E / 1-2 2,05*4,6-1,15*2,1	m ² m ² m ² m ²	 9,348 51,527 7,015	
				RAZEM	67,890
17 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych / balustrada na balkonie balustrada balkonowa 5,5*1,1*0,12 schody zewnętrzne 1,34*0,9*0,3+1,44*1,1*0,3	m ³ m ³ m ³	 0,726 0,837	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		schody wewnętrzne 2,0*3,1*0,25	m ³	1,550	
		otwór w stropie dla schodów 2,78*3,92*0,24	m ³	2,615	
				RAZEM	5,728
18 d.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie ścian z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		piętro w osi B / 2-3 [5,5*2,63-(3,54*1,14+0,9*2,08)]*0,48	m ³	4,108	
		wykucie otworu na drzwi w osi 4 / CD i okna w osi H / 8-9 na piętrze 0,9*2,1*0,48+(2,4*1,4-0,76*0,82)*0,48	m ³	2,221	
		w osi B / 7-8 (2,0-0,95)*2,38*0,25	m ³	0,625	
		otworu w oai 7 / EF (2,0*2,2-1,0*2,2)*0,25	m ³	0,550	
		parter [4,45*2,4-(3,54*1,14+0,9*2,08)]*0,48	m ³	2,291	
		wykucie otworu na drzwi w osi 4 / FE i F / 4-6 na parterze 1,5*1,9*0,48+1,5*2,4*0,25	m ³	2,268	
				RAZEM	12,063
19 d.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian fundamentowych z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		przy rozbiórce ścian na parterze 4,45*0,3*0,48	m ³	0,641	
		1,5*0,62*0,48+1,5*0,62*0,25	m ³	0,679	
		rozebranie ścian fundamentowych pod taras (5,44+2*1,56)*1,5*0,4+2*0,96*0,4*1,13	m ³	6,004	
		fundamentu pod schody w osi H / 7-9 1,44*1,13*0,3	m ³	0,488	
		ścian fundamentowych przy rozbiórce ścian działowych i obniżaniu poziomu posadzki na parterze / otwory drzwiowe / w osiach C-D / 1-3 (1,5+2,7)*0,62*0,6	m ³	1,562	
		0,95*0,62*0,4	m ³	0,236	
		(0,95+1,05)*0,6*0,62	m ³	0,744	
		(0,95+2,8)*0,62*0,6	m ³	1,395	
				RAZEM	11,749
20 d.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		piętro 1,5*2,15-2,1*0,9+(2*2,35-0,88+0,88+0,9)*(2,38+2,15)*0,5-0,9*2,0-0,7*2,0+ 3,555*2,3-0,8*2,0	m ²	17,396	
		(1,85+2*0,6)*2,25+0,3*2,15+2*1,0*2,1	m ²	11,708	
		parter (2*2,35-0,885+0,89)*2,57-(0,8+0,7)*2,0	m ²	9,092	
		(2*1,385+0,4+0,5+0,4+1,9)*2,57-2*0,9*2,0	m ²	11,743	
		(2,7+3,1+2,8+1,85)*2,57-0,7*2,0	m ²	25,457	
		3,55*2,57-0,8*2,0	m ²	7,524	
				RAZEM	82,920
21 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		piętro 3,5+1,0+6,1	m ²	10,600	
		parter 3,5+1,0+18,2	m ²	22,700	
				RAZEM	33,300
22 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka podłoża betonowego na balkonie / tarasie / parteru o grubości 10 cm	m ³		
		18,2*0,1	m ³	1,820	
				RAZEM	1,820
23 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		piętro 15,8+16,6+9,4+16,1+18,2	m ²	76,100	
		parter 1,1+1,7+9,4+15,9+18,2+14,1+2,6+11,4	m ²	74,400	
				RAZEM	150,500
24 d.1	KNR-W 4-01 0804-06	Nacięcie gładzi cementowej przecinakiem	m ²		
		piętro 3,5+1,0+76,1-3,1*2,0	m ²	74,400	
		parter 3,5+1,0+74,4	m ²	78,900	
				RAZEM	153,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie gładzi cementowej gr. 8 cm na piętrze	m ²		
		74,4	m ²	74,400	
				RAZEM	74,400
26	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie gładzi cementowej gr. 5 cm na parterze	m ²		
		78,9	m ²	78,900	
				RAZEM	78,900
27	KNR 2-02 d.1 0609-03 analogia z mnożników do R=0,5	Demontaż izolacji z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		78,9	m ²	78,900	
				RAZEM	78,900
28	KNR 2-02 d.1 0616-01	Demontaż izolacji z folii PCV na sucho pozioma	m ²		
		78,9	m ²	78,900	
				RAZEM	78,900
29	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka podłoża betonowego na parterze o grubości 10 cm	m ³		
		78,9*0,1	m ³	7,890	
				RAZEM	7,890
30	KNR 2-31 d.1 0802-01 0802-02 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z piasku stabilizowanego o grubości 50 cm	m ²		
		78,9+18,2	m ²	97,100	
				RAZEM	97,100
31	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka opaski betonowej o grubości 15 cm	m ³		
		[2*(11,8+12,6)-1,44-6,44]*0,5*0,15	m ³	3,069	
				RAZEM	3,069
32	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworu na zwrot naczyń i drzwi	m ²		
		parter 0,6*0,6	m ²	0,360	
		1 piętro 2*1,0*2,1	m ²	4,200	
		0,2*2,1	m ²	0,420	
				RAZEM	4,980
33	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		parter 0,3*2,2*0,3+0,1*2,2*0,36+2*0,2*2,2*0,25	m ³	0,497	
				RAZEM	0,497
34	KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05 analogia	Transport zdemontowanych okien i drzwi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
		drzwi poz.12 + cz. poz. 15 i 16 (0,7*2,05+2*0,75*2,05+6*0,8*2,05+4*0,9*2,05+2*1,6*2,05)*0,05	m ³	1,415	
		okna / poz. 14,15,16 (5*0,75*1,14+3*1,17*1,14+2*2,22*1,14+2*3,54*1,14)*0,05	m ³	1,070	
				RAZEM	2,485
35	KNR 4-04 d.1 1102-01	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
		poz.4 do 7 119,9*0,01+119,9*0,24+114,8*0,13	m ³	44,899	
		poz.9 do 10 19,36*0,33*0,03+32,0*0,15*0,015	m ³	0,264	
		poz. 16 do 19, 22,29,31 67,9*0,15+5,7*12,1+11,7+1,8+7,9+3,1	m ³	52,485	
		poz. 20,21,23,25 do 27,30 82,92*0,15+33,3*0,02+150,5*0,01+74,4*0,08+78,9*0,05+78,9*0,1+97,1*0,5	m ³	80,946	
		poz. 32 i 33 5,0*0,12+0,5	m ³	1,100	
				RAZEM	179,694
36	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
		179,7	m ³	179,700	
				RAZEM	179,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		ROBOTY ZIEMNE			
37 d.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 7,5*2,6 19,34*(9,2+3,6)*0,5 4,25*1,85+1,8*0,6 9,25*1,15+1,47*3,07	m ² m ² m ² m ² m ²	 19,500 123,776 8,943 15,150	
				RAZEM	167,369
38 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg- łość 10 km wykop pod budynek do poziomu -0,69 tj. o gł. 69-35=34 cm tj. do poziomu wymiany gruntu pod podłoża i posadzki 167,4*0,34 ziemia urodzajna 167,4*0,15 wykopy mechaniczne na odkład 78,8 wykopy ręczne 5,6+14,9 minus ziemia do zasypki -46,5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 56,916 25,110 78,800 20,500 -46,500	
				RAZEM	134,826
39 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fun- damentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III / dla ocieplenia ścian ist- niejących fundamentów (3,3+10,7+10,15)*0,77*0,8	m ³ m ³	 14,876	
				RAZEM	14,876
40 d.2	KNR-W 2-01 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (7,61+2*1,015)*1,7*0,68 1,82*1,5*0,51+1,82*2,3*0,51+8,35*1,9*0,68 8,3*2,0*0,51+3,44*1,7*0,51+2,535*1,5*0,51+2,3*2,3*0,51+2,525*1,5*0,51+ 2,5*2,5*0,51+0,52*1,5*0,68 2,215*1,7*0,51+2,5*2,5*0,51+3,015*1,5*0,51+2,9*2,9*0,51+2,19*1,7*0,51+ 3,25*1,7*0,68 2,9*2,9*0,51+1,49*1,5*0,51+2,5*2,5*0,51+1,63*1,7*0,51+2,5*2,5*0,68	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11,144 14,315 21,735 17,359 14,280	
				RAZEM	78,833
41 d.2	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - głębokość 0,1 m pod chudy beton (6,61+2*1,015)*0,7*0,1 1,82*0,5*0,1+1,82*1,3*0,1+7,35*0,9*0,1 8,3*1,0*0,1+3,44*0,7*0,1+2,535*0,5*0,1+1,3*1,3*0,1+2,525*0,5*0,1+1,5* 1,5*0,1+0,52*0,5*0,1 2,215*0,7*0,1+1,5*1,5*0,1+3,015*0,5*0,1+1,9*1,9*0,1+2,19*0,7*0,1+3,25* 0,7*0,1 1,9*1,9*0,1+1,49*0,5*0,1+1,5*1,5*0,1+1,63*0,7*0,1+1,5*1,5*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,605 0,989 1,744 1,273 1,000	
				RAZEM	5,611
42 d.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV wykopy ogółem 56,9+25,1+14,9+78,5+5,6 minus podkład z chudego betonu -5,6 stopy fundamentowe -(3,7+2,6) ławy fundamentowe -(7,4+2,3+4,2) słupy -0,8 ściany fundamentowe zewnętrzne z bloczków + wieńce zewnętrzne -(1,5+6,7+3,2) ocieplenie fundamentów + folia kubełkowa od poziomu -0,97 do -0,2 -53,8*0,16 przestrzeń wewnętrzna przeznaczona na wymianę gruntu tj. od poziomu -0,2 do poziomu -0,69 -(173,2-41,1-1,2+46,7)*1,01*0,49	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 181,000 -5,600 -6,300 -13,900 -0,800 -11,400 -8,608 -87,894	
				RAZEM	46,498
3		FUNDAMENTY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym gr. 10 cm (6,61+2*1,015)*0,7*0,1 1,82*0,5*0,1+1,82*1,3*0,1+7,35*0,9*0,1 8,3*1,0*0,1+3,44*0,7*0,1+2,535*0,5*0,1+1,3*1,3*0,1+2,525*0,5*0,1+1,5*1,5*0,1+0,52*0,5*0,1 2,215*0,7*0,1+1,5*1,5*0,1+3,015*0,5*0,1+1,9*1,9*0,1+2,19*0,7*0,1+3,25*0,7*0,1 1,9*1,9*0,1+1,49*0,5*0,1+1,5*1,5*0,1+1,63*0,7*0,1+1,5*1,5*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,605 0,989 1,744 1,273 1,000	
				RAZEM	5,611
44 d.3	KNR-W 2-02 0244-02	Stopy fundamentowe prostokątne z C25/30 o objętości do 0.8 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą 1,2*1,2*0,4+4*1,4*1,4*0,4	m ³ m ³	 3,712	
				RAZEM	3,712
45 d.3	KNR-W 2-02 0244-03	Stopy fundamentowe prostokątne z C25/30 o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą 2*1,8*1,8*0,4	m ³ m ³	 2,592	
				RAZEM	2,592
46 d.3	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą (11,15+1,39)*0,4*0,4 22,5*0,6*0,4	m ³ m ³ m ³	 2,006 5,400	
				RAZEM	7,406
47 d.3	KNR 2-02 0252-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30 o szerokości do 0,8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą 7,25*0,8*0,4	m ³ m ³	 2,320	
				RAZEM	2,320
48 d.3	KNR 2-02 0252-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30 o szerokości do 1,3 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą 1,82*1,2*0,4+8,3*1,0*0,4	m ³ m ³	 4,194	
				RAZEM	4,194
49 d.3	KNR-W 2-02 0247-03	Słupy żelbetowe C25/30 o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą [2*0,25*0,3+0,25*(0,385+0,52)*0,5+3*0,25*0,25+0,25*(0,4+0,535)+3*0,25*0,25+3*0,25*0,25]*0,77	m ³ m ³	 0,816	
				RAZEM	0,816
50 d.3	KNR 2-02 0255-03 0255-05	Ściany żelbetowe C25/30 grubości 30 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą / pod schody 1,39*1,11	m ² m ²	 1,543	
				RAZEM	1,543
51 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (2,345+4,23)*0,52*0,25 (0,25+0,8+0,25+3,16+0,3+3,24+3,29+0,16)*0,52*0,25 (3,49+0,25+3,16+3,735+1,5)*0,52*0,25 (2,78+4,55+2,4+3,0+5,66+2*1,565)*0,52*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,855 1,489 1,578 2,798	
				RAZEM	6,720
52 d.3	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 6,72/0,52*0,25	m ³ m ³	 3,231	
				RAZEM	3,231
53 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 8-14 mm 1,44184	t t	 1,442	
				RAZEM	1,442
54 d.3	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe z dysperbitu poziome dwukrotnie Krotność = 2 stopy (3,712+2,592)/0,4 ławy (7,406+2,32+4,194)/0,4	m ² m ² m ² m ²	 15,760 34,800	
				RAZEM	50,560
55 d.3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe z dysperbitu pionowe dwukrotnie Krotność = 2 stopy (2*4,8+4*5,6+2*7,2)*0,4	m ² m ²	 18,560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ławy+ściany+wieńce 2*1,17*(11,15+22,5+6,05+8,5)	m ²	112,788	
		schody 3,38*0,97	m ²	3,279	
		słupy 0,77*(2*0,55+0,94+3*0,25+0,955+6*1,0)	m ²	7,504	
				RAZEM	142,131
56 d.3	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych części biurowo-socjalnej od zewnątrz płytami wodoodpornym XPS gr 15 cm mocowanymi całopowierzchniowo przez klejenie	m ²		
		część dobudowana (6,46+2*1,39)*0,97	m ²	8,963	
		(8,77+1,05+2,345+3,71+4,0+1,9+3,55+4,97+3,1+3,1)*0,97	m ²	35,400	
		część istniejąca (3,3+10,7+10,15)*0,97	m ²	23,426	
				RAZEM	67,789
57 d.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej / do poziomu terenu	m ²		
		część dobudowana (6,46+2*1,39)*0,77	m ²	7,115	
		(8,77+1,05+2,345+3,71+4,0+1,9+3,55+4,97+3,1+3,1)*0,77	m ²	28,101	
		część istniejąca (3,3+10,7+10,15)*0,77	m ²	18,596	
				RAZEM	53,812
4		KONSTRUKCJA ŻELBETOWA ORAZ ŚCIANY MUROWANE			
4.1		Utwardzenie podłoża na parterze			
58 d.4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitego piasku na podłożu gruntowym / gr. 30 cm	m ³		
		(11,04*4,23+20,5+15,2+8,2+15,9+7,7+37,6+4,8+9,1+2,8+4,2+4,9)*0,3	m ³	53,280	
				RAZEM	53,280
59 d.4.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		53,28	m ³	53,280	
				RAZEM	53,280
60 d.4.1	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym, gr. 10 cm. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		53,28/0,3*0,1	m ³	17,760	
				RAZEM	17,760
4.2		Parter			
61 d.4.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na wieńcach pod ściany murowane / dwukrotnie Krotność = 2	m ²		
		pod ściany gr. 25 cm (6,18+2*1,25+3,5+11,04+2*0,24+3,49+3,4+3,74+1,5+4,58+2,4+2,85+4,23)*0,25	m ²	12,473	
		1,15*0,36	m ²	0,414	
		pod ściany gr. 12 cm (1,27+3,92)*0,13	m ²	0,675	
				RAZEM	13,562
62 d.4.2	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej / w otworach okiennych o drzwiowych przeznaczonych do zamurowania	m		
		2*2*1,14+0,75+1,1+2*2,1	m	10,610	
				RAZEM	10,610
63 d.4.2	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej / dla wykonania wieńca nad drzwiami	m ²		
		2*0,36*0,2	m ²	0,144	
				RAZEM	0,144
64 d.4.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej / j.w.	m ²		
		2*2*0,12*0,1	m ²	0,048	
				RAZEM	0,048
65 d.4.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m ³		
		zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych 1,17*1,14*0,36	m ³	0,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,15*2,1*0,36 0,75*1,14*0,36 uzupełnienie ścian nad nadprożami 1,5*0,36*0,3	m ³ m ³ m ³	0,869 0,308 0,162	
				RAZEM	1,819
66 d.4.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm / uzupełnienie ścianek istniejących na 1 piętrze oraz nad nadprożami parter 1,0*0,26+1,5*0,26	m ² m ²	 0,650	
				RAZEM	0,650
67 d.4.2	KNR 2-02 0123-04 analogia	Uzupełnienie ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm parter - nadproża 1,0*0,26+1,5*0,26	m ² m ²	 0,650	
				RAZEM	0,650
68 d.4.2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm w osiach 7-9 / BC (6,18+2*1,25)*2,99-4,0*2,7 w osiach 1-5 / AJ (2,85+2,4+4,58+4,23+7,12+0,12+3,8+1,5+3,74+3,4+3,49+3,74+1,0+2,35)*3,09 -(0,8*2,3+2*2,4*2,3+0,8*1,8+1,0*2,8+1,45*2,2+2,83*2,8)	m ² m ² m ² m ²	 15,153 136,949 -28,234	
				RAZEM	123,868
69 d.4.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm / dla pom. gospodarczego w rejonie kl. schodowej 1,4*2,95+1,7*1,6+2,1*(1,6+2,95)*0,5-0,9*2,1	m ² m ²	 9,738	
				RAZEM	9,738
70 d.4.2	KNR-W 2-02 2003-06 z. sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe REI 120 z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 (pom. 012 / 013) 2,15*2,7-1,0*2,1	m ² m ²	 3,705	
				RAZEM	3,705
71 d.4.2	KNR-W 2-02 2003-03 z. sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 parter (3,55+1,5+2,75+2,25+2,6+2,85+3,0)*2,7-4*1,0*2,1	m ² m ²	 41,550	
				RAZEM	41,550
72 d.4.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
73 d.4.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
74 d.4.2	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych (1+5)*2,94	m m	 17,640	
				RAZEM	17,640
75 d.4.2	KNR-W 2-02 2003-07 z. sz.5.1. 9929-03	Okładanie kominów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 (2,0+0,2)*2,7	m ² m ²	 5,940	
				RAZEM	5,940
76 d.4.2	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe C25/30 o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem (2*0,25*0,3+7*0,25*0,25)*3,14 0,25*(0,52+0,385)*0,5*3,14 0,25*(0,535+0,4)*0,5*3,14	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,845 0,355 0,367	
				RAZEM	2,567
77 d.4.2	KNR 2-02 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe C25/30 wspornikowe proste z płytą grubości 18 cm - ręczne układanie betonu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*2,32*1,39	m ²	6,450	
				RAZEM	6,450
78 d.4.2	KNR 2-02 0218-07	Belki podestowe i kotwiące z betonu C25/30 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2,78*0,3*0,25	m ³	0,209	
				RAZEM	0,209
79 d.4.2	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe C25/30 płyty spocznikowe , grubości 21 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
		2,78*1,6	m ²	4,448	
				RAZEM	4,448
80 d.4.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i nadproża żelbetowe C25/30 - ręczne układanie betonu	m ³		
		przekroje 1-1; 2-2; 3-3; 4-4; 5-5			
		4,5*0,3*0,24	m ³	0,324	
		1,0*0,24*0,6	m ³	0,144	
		(0,8+2,4+2,4+0,8+2,35+0,8)*0,24*0,4	m ³	0,917	
		(2,92+4,23)*0,24*0,26	m ³	0,446	
		(5,3+4,6+3,8+3,85+2,25)*0,24*0,36	m ³	1,711	
		nadproże w osi 2			
		1,8*0,24*0,2	m ³	0,086	
		nadproża w ścianach istniejących w osiach 4 / EF; E / 6-9; F / 6-7			
		1,9*0,36*0,2	m ³	0,137	
		(1,14+1,9)*0,12*0,1	m ³	0,036	
				RAZEM	3,801
81 d.4.2	KNR 2-02 0212-12	Wierce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		przekrój 6-6			
		(6,2-4,5+2*1,25)*0,16*0,24	m ³	0,161	
		pozostałe			
		(2,85+2,4-0,8+4,58-2,4+3,25+1,5+3,74-2,4+3,4+3,73+1,05+3,5)*0,16*0,24	m ³	0,937	
				RAZEM	1,098
82 d.4.2	KNR 2-02 0212-11	Wierce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach wewnętrznych	m ³		
		(2,8+6,7)*0,16*0,24	m ³	0,365	
				RAZEM	0,365
83 d.4.2	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa z betonu C20/25 o grubości 14 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
		4,47*16,02	m ²	71,609	
		minus biegi i spocznik na poz. +2,94			
		-2,78*3,92	m ²	-10,898	
		3,73*7,18	m ²	26,781	
		1,92*2,35+3,1*0,82+1,3*4,75	m ²	13,229	
				RAZEM	100,721
84 d.4.2	KNR-W 2-02 0246-02 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa z betonu C20/25 o grubości 24 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
		6,15*1,5	m ²	9,225	
				RAZEM	9,225
85 d.4.2	KNR-W 2-02 0246-02 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa z betonu C20/25 o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem / otwór po kl. schodowej	m ²		
		3,05*2,0	m ²	6,100	
				RAZEM	6,100
86 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		slupy, schody			
		0,54049	t	0,540	
		belki,nadproża, wieńce			
		0,76164	t	0,762	
		strop			
		(631,19+51,09+632,2+121,64+53,55)*0,001	t	1,490	
				RAZEM	2,792
87 d.4.2	KNR 0-23 2612-01 + KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ściany szatni płytami styropianowymi gr. 5 cm -przyklejenie płyt styropianowych wraz z siatką.	m ²		
		3,55*2,7-2*1,0*2,1	m ²	5,385	
				RAZEM	5,385

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.3		Piętro 1			
88 d.4.3	KNR-W 2-02 0247-05	Stupy żelbetowe C25/30 o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 3*0,25*0,25*3,01 (2*0,25*0,3+4*0,25*0,25)*2,65 2*0,4*0,25*2,65	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,564 1,060 0,530	
				RAZEM	2,154
89 d.4.3	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej / w otworach okiennych o drzwiowych przeznaczonych do zamurowania 2*1,14+1,16	m m	 3,440	
				RAZEM	3,440
90 d.4.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego zamurowanie okna 1,16*1,14*0,36 uzupełnienie ścian od góry / podwyższenie w osi 4 i 9 2*10,6*(0,08+0,85)*0,5*0,36 w osi 7 (10,2-2,0)*(0,08+0,85)*0,5*0,24 w osi H (9,65-0,8-2,4)*0,85*0,36	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,476 3,549 0,915 1,974	
				RAZEM	6,914
91 d.4.3	KNR 2-02 0123-04	Uzupełnienie ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm / podwyższenie istniejących ścian 1 piętro - podwyższenie istniejących ścian w osi E / 4-9 3,55*(2,87-2,4)+5,7*(2,81-2,4) 3,25*(2,81-2,15)	m ² m ² m ²	 4,006 2,145	
				RAZEM	6,151
92 d.4.3	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm w osiach 7-9 / BC (6,18+2*1,25)*2,81-4,0*1,8 w osiach 1-5 / AJ (2,85+4,8+4,25+4,23+3*0,24+5,13+1,74+3,92+2*3,49+7,2+5,9+2,35)*2,87 minus podciagi - przekroje 4-4 i 8-8 -(3,5+3,49+4,25+4,8+2,4+2,1)*0,46 -[2*0,8*1,9+(2,45+0,6)*1,4+(1,67+0,63)*1,4+0,8*1,4+2,4*1,4+1,61*1,4] -4*1,0*2,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17,191 143,701 -9,448 -17,264 -8,400	
				RAZEM	125,780
93 d.4.3	KNR-W 2-02 2003-03 z. sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² 1 piętro (2,85+1,15+1,85+2,65)*2,76-2*1,0*2,1-0,9*2,1 (2,1+2*2,0)*2,7-1,0*2,1	m ² m ² m ²	 17,370 14,370	
				RAZEM	31,740
94 d.4.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
95 d.4.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
96 d.4.3	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych (2+5+3+1+7)*3,01	m m	 54,180	
				RAZEM	54,180
97 d.4.3	KNR-W 2-02 2003-07 z. sz.5.1. 9929-03	Okładanie kominów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 (1,15+2*0,65+0,55)*2,76 (2,0+0,8+0,45+0,25)*2,7	m ² m ² m ²	 8,280 9,450	
				RAZEM	17,730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.4.3	KNR 2-02 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe C25/30 wspornikowe proste z płytą grubości 18 cm - ręczne układanie betonu 2*2,32*1,39	m ² m ²	 6,450	 6,450
				RAZEM	6,450
99 d.4.3	KNR 2-02 0218-07	Belki podestowe i kotwiące z betonu C25/30 - z zastosowaniem pompy do betonu 2,78*0,3*0,25	m ³ m ³	 0,209	 0,209
				RAZEM	0,209
100 d.4.3	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe C25/30 płyta spocznikowa , grubości 21 cm - ręczne układanie betonu 2,78*1,6	m ² m ²	 4,448	 4,448
				RAZEM	4,448
101 d.4.3	KNR-W 2-02 0245-01 + KNR-W 2-02 0245-03	Ściany attykowe żelbetonowe C25/30 grubości 15 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą attykowa (1,35+6,25+11,8+6,05)*0,67 (7,2+2*3,6)*0,67	m ² m ² m ²	 17,052 9,648	 26,700
				RAZEM	26,700
102 d.4.3	KNR 2-02 0210-03	Belki, nadproża żelbetowe C25/30 przekroje 4-4; 5-5; 6-6; 7-7; 8-8 (4,0+0,8+0,8+2,4+2,35)*0,24*0,46 (0,8+2,4)*0,36*0,46 2,3*0,36*0,46 6,15*0,25*0,26 (5,3+4,25)*0,25*0,46 nadproża drzwiowe (2*1,2+2*1,4)*0,24*0,2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,143 0,530 0,381 0,400 1,098 0,250	 3,802
				RAZEM	3,802
103 d.4.3	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm przekroje 1-1; 2-2; 3-3 na ścianach istniejących (10,55+8,1-0,8-2,4+3,35-2,3)*0,16*0,36 na ścianach nowych (6,2-2,4+2*1,25)*0,16*0,24 (2,85+3,25-0,8+2,6+3,5+1,3+3,5)*0,16*0,24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,950 0,242 0,622	 1,814
				RAZEM	1,814
104 d.4.3	KNR 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach wewnętrznych na ścianach istniejących (10,6+0,2+1,55)*0,16*0,36+10,2*0,16*0,24 na ścianach nowych (6,7+2*4,23)*0,16*0,24	m ³ m ³ m ³	 1,103 0,582	 1,685
				RAZEM	1,685
105 d.4.3	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa z betonu C20/25 o grubości 14 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 3,95*10,6 4,47*16,02+3,73*7,18+1,92*2,35+3,1*0,82 minus biegi i spocznik na poz. +5,95 -2,78*3,92	m ² m ² m ² m ²	 41,870 105,445 -10,898	 136,417
				RAZEM	136,417
106 d.4.3	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa z betonu C20/25 o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 6,41*12,15-1,5*0,24	m ² m ²	 77,522	 77,522
				RAZEM	77,522
107 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm slupy, schody 0,4566 belki, wieńce,nadproża 1,48665 strop (1191,76+286,38+867,85+391,42)*0,001	t t t t	 0,457 1,487 2,737	 4,681
				RAZEM	4,681

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.4		Piętro 2			
108 d.4.4	KNR-W 2-02 0247-05	Stupy żelbetowe C25/30 o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem (0,25*0,3+7*0,25*0,25)*3,01 0,4*0,25*3,01	m ³ m ³ m ³	 1,543 0,301	
				RAZEM	1,844
109 d.4.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm ściany zewnętrzne 2*(16,09+8,18)*2,87 podciągi -(5,04+4,2+3*0,8+2,4+1,61+3*0,8+2,3)*0,46 ściany wewnętrzne (2*2,78+1,31+10,07+1,56+0,47)*2,87 -5*1,0*2,1	m ² m ² m ² m ² m ²	 139,310 -9,361 54,444 -10,500	
				RAZEM	173,893
110 d.4.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm / ściana przy kl. schodowej (5,66+1,44)*2,87-1,0*2,1	m ² m ²	 18,277	
				RAZEM	18,277
111 d.4.4	KNR-W 2-02 2003-03 z. sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 (3,57+2,58+2*1,15+2,96)*2,76-1,0*2,1	m ² m ²	 29,392	
				RAZEM	29,392
112 d.4.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
113 d.4.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
114 d.4.4	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych (2+6)*3,01	m m	 24,080	
				RAZEM	24,080
115 d.4.4	KNR-W 2-02 2003-07 z. sz.5.1. 9929-03	Okładanie kominów płytami z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01 (1,15+1,27+0,38)*2,76	m ² m ²	 7,728	
				RAZEM	7,728
116 d.4.4	KNR 2-02 0210-03	Belki, nadproża żelbetowe C25/30; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu przekroje 3-3; 5-5 (5,35+4,25+2,3+2,4+2,35+6*0,8)*0,24*0,46 6,15*0,25*0,26	m ³ m ³ m ³	 2,368 0,400	
				RAZEM	2,768
117 d.4.4	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm przekroje 1-1; 2-2 [2*(8,15+16,09)-(5,35+5,35+7*0,8+2,3+2,4+2,35)]*0,16*0,24	m ³ m ³	 0,965	
				RAZEM	0,965
118 d.4.4	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach wewnętrznych (2*2,8+10,6+0,2+1,5)*0,16*0,24	m ³ m ³	 0,687	
				RAZEM	0,687
119 d.4.4	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa z betonu C20/25 o grubości 14 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 4,05*10,6 4,47*16,02+3,73*7,18+1,92*2,35+3,1*0,82 -2,0*1,6	m ² m ² m ² m ²	 42,930 105,445 -3,200	
				RAZEM	145,175
120 d.4.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		słupy 0,21168	t	0,212	
		nadproża, belki, wieńce 1,29684	t	1,297	
		strop (601,24+99,78+398,38+235,38)*0,001	t	1,335	
				RAZEM	2,844
4.5		Dach			
121 d.4.5	KNR-W 2-02 0245-01 + KNR-W 2-02 0245-03	Ściany attykowe żelbetonowe C25/30 grubości 15 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą	m ²		
		attykowa 2*(8,66+16,09)*0,67	m ²	33,165	
		kłapa oddymiająca i wyłaz dachowy 2*(2,3+1,6+1,1+0,8)*0,7	m ²	8,120	
				RAZEM	41,285
122 d.4.5	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		(2+6+7)*1,1	m	16,500	
				RAZEM	16,500
123 d.4.5	KNR 2-02 0123-02	Obudowa kominów cegłami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		2*(0,65+0,2)*1,1	m ²	1,870	
		2*(0,85+0,4)*1,1	m ²	2,750	
		2*(2,05+0,2)*1,1	m ²	4,950	
				RAZEM	9,570
124 d.4.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0,85*0,65+1,05*0,85+2,25*0,65	m ²	2,908	
				RAZEM	2,908
5		POKRYCIE DACHU, OBRÓBKI BLACHARSKIE wraz z ociepleniem			
125 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
		powierzchnia pozioma 191,6	m ²	191,600	
		powierzchnie pionowe średnio 43 cm na attyki i ściany kondygnacji wyższe w osiach 2 / EI i 8 / CH			
		2*(5,65+11,55)*0,43	m ²	14,792	
		2*(3,23+6,6)*0,43	m ²	8,454	
		2*(15,49+8,08+2,35)*0,43	m ²	22,291	
		nakrywa attyki szer. 50 cm (12,55+5,63+1,5+5,65)*0,5	m ²	12,665	
		(7,6+2*3,24)*0,5	m ²	7,040	
		2*(16,49+9,06)*0,5	m ²	25,550	
				RAZEM	282,392
126 d.5	NNRNKB 202 1127-02 + KNR 2-02 1106-07 1127-03	Wylewka cementowa grubości 8 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta", zbrojenie siatką stalową / założono oczka 15 x 15 cm, pręty d=6 mm	m ²		
		dach w osi 8-9 / BH 5,65*11,55-10,55*0,05	m ²	64,730	
		dach w osi 1-2 / EI 3,23*6,6	m ²	21,318	
		dach w części wyższej w osiach 2-7 / AJ 10,08*8,06+4,75*3,2+5,75*2,35-2,3*1,9	m ²	105,587	
				RAZEM	191,635
127 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho EPS 200 o gr. 27-52 cm tj. śr. 39,5 cm	m ²		
		207,5	m ²	207,500	
				RAZEM	207,500
128 d.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z foli budowlanej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		dach w osi 8-9 / BH 5,95*11,85	m ²	70,508	
		dach w osi 1-2 / EI 3,58*6,9	m ²	24,702	
		dach w części wyższej w osiach 2-7 / AJ 10,38*8,36+5,05*3,1+6,05*2,35-2,3*1,9	m ²	112,279	
				RAZEM	207,489
129 d.5	KNNR 2 1105-03	Kłapa oddymiająca na podstawie o wys. 50 cm z owiewkami i kierownicą o wymiarze w świetle 160x200 cm f-my Mercor	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,9*2,3	m ²	4,370	
				RAZEM	4,370
130	KNNR 2	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym. 80x80 cm	m ²		
d.5	1105-02	0,8*0,8	m ²	0,640	
				RAZEM	0,640
131	KNR 2-02	Obróbki wyłazów dachowych i klap oddymiających w dachach krytych papą z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
d.5	0515-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
132	KNR-W 2-02	Leje spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.5	0522-05	4	szt.	4,000	
	analogia			RAZEM	4,000
133	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.5	0529-01	2,8+3*6,4	m	22,000	
				RAZEM	22,000
134	KNR 2-17	Wywiewki wentylacyjne o śr.do 110 mm - montaż w żelbecie	szt.		
d.5	0144-01 z.o.	2	szt.	2,000	
	3.8. 9907			RAZEM	2,000
135	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
d.5	0515-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
136	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej / czapki kominowe	m ²		
d.5	0514-02	0,9*0,9+1,1*0,9+2,3*0,7	m ²	3,410	
				RAZEM	3,410
6		STOLARKA I ŚLUSARKA			
6.1		Stolarka okienna			
137	KNR-W 2-02	Okna z PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
d.6.1	1018-03	typ 02			
		9*0,8*1,4	m ²	10,080	
				RAZEM	10,080
138	KNR-W 2-02	Okna z PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.6.1	1018-04	typ 01, 03 do 012			
		1,2*1,4+5*0,8*1,9+2*2,4*1,9+3*2,3*1,4+4,0*2,4+4,0*1,4+2*2,4*1,4+2*1,61*1,4+2*3,3*1,4+2,5*1,4+2,4*1,4	m ²	70,588	
				RAZEM	70,588
139	KNR-W 2-02	Montaż z gotowych parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej	m ²		
d.6.1	0517-01	(9*0,8+1,2+5*0,8+2*2,4+3*2,3+2*4,0+2*2,4+2*1,61+2*3,3+2,5+2,4)*0,3	m ²	15,486	
				RAZEM	15,486
140	cena rynkowa	Dostawa parapetów wewnętrznych z konglomeratu kamiennego szer. 30 cm	m ²		
d.6.1		(1,23+14*0,83+2*2,43+3*2,33+2*4,03+2*2,43+2*1,64+2*2,45+2,53+2,43)*0,3	m ²	15,228	
				RAZEM	15,228
141	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów z konglomeratu kamiennego , długości do 1 m	szt		
d.6.1	0129-01	9+5	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
142	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów z konglomeratu kamiennego , długości ponad 1 m	szt		
d.6.1	0129-02	1+2+3+1+1+2+2+2+1+1	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
6.2		Stolarka drzwiowa			
143	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
d.6.2	1040-02	drzwi D1			
		(0,98+1,85)*2,4	m ²	6,792	
				RAZEM	6,792
144	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe przeszklone, dwuskrzydłowe wewnętrzne, EI 30	m ²		
d.6.2	1040-02	drzwi D2, D3			
		2*1,45*2,2+1,45*2,1	m ²	9,425	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9,425
145 d.6.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe, pełne EI30 drzwi D4 1,0*2,2	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
146 d.6.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe, przeszklone, EI 30 drzwi D5 1,0*2,1	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
147 d.6.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane EI30 do drzwi D6 3*1,0*2,1	m ² m ²	 6,300	
				RAZEM	6,300
148 d.6.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane EI60 do drzwi D12 1,0*2,1	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
149 d.6.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone -D6 EI30 3*0,9*2,0	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
150 d.6.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone -D12 EI60 0,9*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
151 d.6.2	KNR 4-01 0920-23 analogia	Założenie samozamykaczy 1+2+1+1+1+3+1	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
152 d.6.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane (12+11)*1,0*2,1 (1+2)*0,9*2,1 1,45*2,2	m ² m ² m ² m ²	 48,300 5,670 3,190	
				RAZEM	57,160
153 d.6.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone -D7 do D9; D11 12*0,9*2,00+0,8*2,0+11*0,9*2,0+2*0,8*2,0	m ² m ²	 46,200	
				RAZEM	46,200
154 d.6.2	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone, D10 1,45*2,2	m ² m ²	 3,190	
				RAZEM	3,190
7		TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN I SUFITÓW, GLAZURA, MALOWANIE			
155 d.7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach parter 8,2+15,9+7,7 37,6-5,7*1,25-3,05*2,0 4,8+9,1+2,8+4,2+4,9 minus strop po zdemontowanych schodach -2,0*3,05	m ² m ² m ² m ² m ²	 31,800 24,375 25,800 -6,100	
				RAZEM	75,875
156 d.7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach parter 2*(3,55+9,85+2,05)*2,97-2,3*1,4*0,5-1,5*2,2*0,5 (2*10,2+0,25+0,95+0,5+0,75+2*3,0+2*4*0,25)*2,97 1 piętro 2*(3,55+9,85+2,05)*2,87-2,3*1,4*0,5-1,5*2,2*0,5 minus nadmurowane ścianki w osi 4-7 -2*(3,55+9,85+2,05)*(2,87-2,3) (2*10,2+2*5,7+2*3,7+5,81+3,05+5,2)*2,81 minus nadmurowane ścianki w osi 8-9 -(2*10,2+2*5,7+2*3,7+5,81+3,05+5,2)*(2,81-2,3)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 88,513 91,625 85,423 -17,613 149,661 -27,163	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		minus zamurwane otwory okienne i drzwiowe -(1,17*1,14+1,15*2,1+0,75*1,14+1,16*1,14)	m ²	-5,926	
				RAZEM	364,520
157	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		75,9+364,5	m ²	440,400	
				RAZEM	440,400
158	KNR 4-01 d.7 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² / strop po zdemon- towanych schodach 2,0*3,05	m ²		
			m ²	6,100	
				RAZEM	6,100
159	KNR 4-01 d.7 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na stropach, na podłożu z betonu (do 2 m ² w 1 miejscu) / założono 10 % powierzchni istniejących tynków	m ²		
		82,0*0,1	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
160	KNR 4-01 d.7 0711-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na stropach, na podłożu z betonu (do 1 m ² w 1 miejscu) / założo- no 20 %	m ²		
		82,0*0,2	m ²	16,400	
				RAZEM	16,400
161	KNR 4-01 d.7 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z pustaków gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) / na nadmurowanych istnieją- cych ścianach	m ²		
		17,6+27,2	m ²	44,800	
				RAZEM	44,800
162	KNR 4-01 d.7 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych pustaków gazo- i pianobeto- nów (do 2 m ² w 1 miejscu) / na zamurowanych otworach okiennych i drzwi- owych	m ²		
		(1,17*1,14+1,15*2,1+0,75*1,14+1,16*1,14)	m ²	5,926	
				RAZEM	5,926
163	KNR 4-01 d.7 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych pustaków gazo- i pianobeto- nów (do 2 m ² w 1 miejscu) / założono 10 % istniejących ścian	m ²		
		364,5*0,1	m ²	36,450	
				RAZEM	36,450
164	KNR 4-01 d.7 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z pustaków gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) / założono 20 % istniejących ścian	m ²		
		364,5*0,2	m ²	72,900	
				RAZEM	72,900
165	KNR 2-02 d.7 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku / tynki stropów istnieją- cych po uzupełnieniach	m ²		
		75,875+6,1	m ²	81,975	
				RAZEM	81,975
166	KNR 2-02 d.7 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku / tynki istniejące po uzu- pełnieniach	m ²		
		364,52+17,613+27,163+5,926	m ²	415,222	
				RAZEM	415,222
167	KNR 2-02 d.7 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym / tynki na stropach nowych	m ²		
		parter 5,7*1,25	m ²	7,125	
		41,1+20,5+1,2+15,2	m ²	78,000	
		piętro 1 193,1	m ²	193,100	
		piętro 2 104,1	m ²	104,100	
				RAZEM	382,325

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*(5,66+4,23)*2,76+4*0,25*2,76	m ²	57,353	
		2*(5,9+5,13)*2,76	m ²	60,886	
		2*(2*3,49+6,38+1,2)*2,76	m ²	80,371	
		2*(6,0+2,35)*2,76	m ²	46,092	
		2*(3,55+4,5)*2,76+2*(1,15+2,55)*2,76	m ²	64,860	
		2*(1,6+2,7)*2,76	m ²	23,736	
		2*(2*1,85+1,65+0,9)*2,76	m ²	34,500	
		2*(2*2,0+1,65+1,7)*2,76	m ²	40,572	
		(2*6,2+5,7+5,9+3*0,2)*2,76	m ²	67,896	
		2 piętro			
		2*(2,78+5,66)*2,76	m ²	46,589	
		2*(4,29+1,44)*2,76	m ²	31,630	
		2*(4,8+4,25+1,5+0,13)*2,76	m ²	58,954	
		2*(5,9+5,13)*2,76	m ²	60,886	
		2*(3,57+4,98)*2,76+2*(1,15+2,86)*2,76	m ²	69,331	
		2*(3,57+4,99+1,15+2,46)*2,76	m ²	67,178	
		wnęka klapy dymowej i wylazu			
		2*(1,6+2,0)*0,7+4*0,8*0,7	m ²	7,280	
		minus glazura			
		-167,3	m ²	-167,300	
				RAZEM	1687,070
8		PODŁOŻA I POSADZKI			
8.1		Parter			
171 d.8.1	KNR BC-02 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm 11,04*4,23+20,5+15,2+8,2+15,9+7,7+37,6+4,8+9,1+2,8+4,2+4,9	m ² m ²	 177,599	
				RAZEM	177,599
172 d.8.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 11,04*4,23+20,5+15,2+8,2+15,9+7,7+37,6+4,8+9,1+2,8+4,2+4,9	m ² m ²	 177,599	
				RAZEM	177,599
173 d.8.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 200 o gr. 20 177,6	m ² m ²	 177,600	
				RAZEM	177,600
174 d.8.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii 177,6	m ² m ²	 177,600	
				RAZEM	177,600
175 d.8.1	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" 177,6	m ² m ²	 177,600	
				RAZEM	177,600
176 d.8.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową / założono oczka 15 x 15 cm, pręty d=6 mm 177,6	m ² m ²	 177,600	
				RAZEM	177,600
177 d.8.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek z GRESU technicznego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,2+4,8+9,1+2,8+4,9	m ² m ²	 22,800	
				RAZEM	22,800
178 d.8.1	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 kl. schodowa 7,12*4,23+3,92*1,45	m ² m ²	 35,802	
				RAZEM	35,802
179 d.8.1	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 korytarze 8,2+7,7	m ² m ²	 15,900	
				RAZEM	15,900
180 d.8.1	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm stopnie + spocznik	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,92*2,78	m ²	10,898	
		podstopnica			
		18*1,39*0,17	m ²	4,253	
				RAZEM	15,151
181 d.8.1	NNRNKB 202 2809-04 analogia z mnożnikami do R i S=0,7	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 / pomieszczenia bez glazury i wykładzin PCV	m		
		w pom. 01			
		2*(11,04+4,23)+1,39+4*0,25-(1,0+1,45+2,83+1,45+0,9)	m	25,300	
		podstopnice			
		18*0,17	m	3,060	
		pom. 03			
		2*(1,27+3,8)-0,9	m	9,240	
		pom.05			
		2*(2,145+3,55+0,25)-(3*1,0+1,2+1,5)	m	6,190	
		pom. 07			
		2*(2,7+2,85)-(3*1,0-1,2-1,45)	m	10,750	
				RAZEM	54,540
182 d.8.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin rulonowych PCW	m ²		
		20,5+15,2+15,9+37,6+4,2	m ²	93,400	
				RAZEM	93,400
183 d.8.1	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		(3,49+3,4+3,74+1,74+6,7)-1,45	m	17,620	
		(4,23+4,58+2,65+4,23+0,57)-1,0	m	15,260	
		2*(3,55+4,45)-1,0	m	15,000	
		2*(7,26+5,7+2*0,15+0,3+0,95)-(4,0+0,9)	m	24,120	
		2*(1,6+2,65)-1,0	m	7,500	
				RAZEM	79,500
8.2		1 Piętro			
184 d.8.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych akustycznych o gr. 2	m ²		
		kl. schodowa			
		1,45*5,66+1,74*2,78	m ²	13,044	
		19,6+25,2+18,8+4,2+14,2+16,2+2,8+4,2+4,7+17,6+35,0+3,4+3,3	m ²	169,200	
				RAZEM	182,244
185 d.8.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych EPS 100 podłogowy o gr. 2	m ²		
		kl. schodowa			
		13,1	m ²	13,100	
				RAZEM	13,100
186 d.8.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych EPS 100 podłogowy o gr. 3	m ²		
		169,2	m ²	169,200	
				RAZEM	169,200
187 d.8.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii	m ²		
		182	m ²	182,000	
				RAZEM	182,000
188 d.8.2	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
		kl. schodowa			
		13,1	m ²	13,100	
				RAZEM	13,100
189 d.8.2	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		169,2	m ²	169,200	
				RAZEM	169,200
190 d.8.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek z GRESU technicznego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		4,2+2,8+4,2+4,7+3,4+3,3	m ²	22,600	
				RAZEM	22,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.8.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 kl. schodowa 13,1	m ² m ²	 13,100	
				RAZEM	13,100
192 d.8.2	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm stopnie + spocznik 3,92*2,78 podstopnica 18*1,39*0,17	m ² m ² m ²	 10,898 4,253	
				RAZEM	15,151
193 d.8.2	NNRNKB 202 2809-04 analogia z mnożnikami do R i S=0,7	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 / pomieszczenia bez glazury i wykładzin PCV w pom. 101 2*(5,66+4,23)-(3*1,0+1,45) podstopnice 18*0,17	m m m	 15,330 3,060	
				RAZEM	18,390
194 d.8.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin rulonowych PCW 19,6+25,2+18,8+14,2+16,2+17,6+35,0	m ² m ²	 146,600	
				RAZEM	146,600
195 d.8.2	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 2*(4,8+4,25)-2*1,0 2*(5,9+5,13)-2*1,0 2*(3,49+5,38)-2*1,0 2*(2,35+6,0)-5*1,0-1,45 2*(3,55+4,7)-2*1,0 2*(5,81+3,09)-2*1,0 2*(5,7+6,2+0,2)-2*1,0	m m m m m m m m	 16,100 20,060 15,740 10,250 14,500 15,800 22,200	
				RAZEM	114,650
8.3		2 Piętro			
196 d.8.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych akustycznych o gr. 2 kl. schodowa 2,78*1,74 6,2+21,9+13,8+3,4+15,2+25,5+2,4	m ² m ² m ²	 4,837 88,400	
				RAZEM	93,237
197 d.8.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych EPS 100 podłogowy o gr. 2 kl. schodowa 4,8	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
198 d.8.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych EPS 100 podłogowy o gr. 3 88,4	m ² m ²	 88,400	
				RAZEM	88,400
199 d.8.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii 93,2	m ² m ²	 93,200	
				RAZEM	93,200
200 d.8.3	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 kl. schodowa 4,8	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
201 d.8.3	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 88,4	m ² m ²	 88,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	88,400
202 d.8.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek z GRESU technicznego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3,4+2,4	m ² m ²	 5,800	
				RAZEM	5,800
203 d.8.3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 kl. schodowa 4,8	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
204 d.8.3	NNRNKB 202 2809-04 analogia z mnożnikami do R i S=0,7	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 / pomieszczenia bez glazury i wykładzin PCV w pom. 201 (2,78+2*1,74)-1,0	m m	 5,260	
				RAZEM	5,260
205 d.8.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin rulonowych PCW 6,2+21,9+13,8+15,2+25,5	m ² m ²	 82,600	
				RAZEM	82,600
206 d.8.3	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 2*(1,44+4,29)-5*1,0 2*(4,8+4,25)-2*1,0 2*(3,57+4,98)-2*1,0 2*(3,57+4,99)-1,0 2*(5,9+5,13)-2*1,0	m m m m m m	 6,460 16,100 15,100 16,120 20,060	
				RAZEM	73,840
9		BALUSTRADY SCHODOWE			
207 d.9	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 4*2,7+4,0+2*4,3	m m	 23,400	
				RAZEM	23,400
208 d.9	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 2*2,7	m m	 5,400	
				RAZEM	5,400
10		ELEWACJA			
209 d.10	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 10.07 m - interpolacja (5,75+7,8+3,0+2,85+9,06+1,05+2,27)*10,07 (7,6+2*3,75+12,6+1,5+6,65+6,2)*7,06	m ² m ² m ²	 320,025 296,873	
				RAZEM	616,898
210 d.10	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań - założono pracę rusztowań przez okres 15 dni roboczych 617,0	m ² m ²	 617	
				RAZEM	617
211 d.10	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na cokole (18,87+1,05+0,3+0,5+3,9+4,1+1,8+3,4+4,9+12,8+3,4+1,4+12,5-4,0)*0,2	m ² m ²	 12,984	
				RAZEM	12,984
212 d.10	KNR 0-17 0930-01 analogia	Nałożenie na podłoże cokołu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 13,0	m ² m ²	 13,000	
				RAZEM	13,000
213 d.10	KNR 0-17 0930-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na cokołach o szer. do 15 cm 13,0	m ² m ²	 13,000	
				RAZEM	13,000
214 d.10	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi fasadowymi EPS 70 gr. 20 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej / nowe ściany w osiach 1-5 / AH parter	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,0+4,12+1,8+3,4+4,97+3,37+3,05)*2,59 piętra (5,8+3,8)*(6,7-2,59) 7,84*(9,7-2,59)+7,25*(9,7-6,34) (5,75+3,05)*(9,7-2,59) w osi 7 / CH 1,1*(9,7-6,34) minus okna -[5*0,8*1,9+2*2,4*1,9+2*3,3*1,4+2,54*1,4+3*0,8*1,4)*0,5 w osi 8-9 / BC (6,58+1,7)*6,7-(4,0*2,4+4-1,4)*0,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	58,819 39,456 80,102 62,568 3,696 -16,438 49,376	
				RAZEM	277,579
215 d.10	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi fasadowymi EPS 70 gr. 30 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej / ściany 3 piętra w osi 5-7 / CH tj nad istniejącymi ścianami, zwiększona gr. w celu wyrównania w pionie / oraz uzupełnienie attyki z tytułu obniżenia zera o 30 cm + dobudowana ściana w osi 9 / BC ściana w osi 5-7 / C 2,9*(9,7-5,6)-2,3*1,4*0,5 ściana attyki (2,9+10,8+10,15)*0,3 ściana w osi 9 / BC 1,7*6,7	m ² m ² m ² m ²	 10,280 7,155 11,390	
				RAZEM	28,825
216 d.10	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70 gr. 6 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej / istniejące ściany w celu wyrównania powierzchni ściana w osi 5-7 / C 2,9*5,3-2*2,22*1,13*0,5 ściana w osi 9 / CH 10,9*(5,35+4,6)*0,5 w osi 8-9 / H 6,2*4,6	m ² m ² m ² m ²	 12,861 54,228 28,520	
				RAZEM	95,609
217 d.10	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej / ściana w osi H / 4-7 w osi H / 4-8 parter (4,15+2,15)*2,8-1,85*2,4*0,5 słupy w osi 6 / HJ (2*0,3+0,5)*2,8 piętro 1 i 2 (2,5+2,35)*(6,7-2,8)+2,35*(9,7-6,7)-2*1,61*1,4*0,5	m ² m ² m ² m ²	 15,420 3,080 23,711	
				RAZEM	42,211
218 d.10	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.20 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki / ściany w osi HJ / 1-6 parter (1,9+3,75+1,05+4,0)*2,4-0,8*1,4*0,5 piętro 1 i 2 (1,9+3,74)*(6,7-2,4) (1,05+6,85)*(9,7-2,4)-2*2,4*1,4*0,5 podcięcie w osiach 2-3 / AC i 1-2 / EG 2,3*4,25*0,5+1,9*3,45*0,5	m ² m ² m ² m ²	 25,120 24,252 54,310 8,165	
				RAZEM	111,847
219 d.10	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.40 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki / podcięć w osi HJ / 4-6 parter 1,55*2,1	m ² m ²	 3,255	
				RAZEM	3,255
220 d.10	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi fasadowymi EPS 70 gr. 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej / ściany attykowe od strony dachu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(6,9+2*3,2)*0,41 (11,9+1,1+2*5,65)*0,41 2*(15,79+8,36)*0,41 ocieplenie klapy oddymiającej i wylazu dachowego 2*(2,4+2,0)*0,5+2*(1,2+0,9)*0,25	m ² m ² m ² m ²	5,453 9,963 19,803 5,450	
				RAZEM	40,669
221 d.10	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi fasadowymi EPS 70 gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej / ściany kominów 2*(0,75+0,44)*0,7 2*(0,95+0,64)*0,7 2*(2,15+0,44)*0,7	m ² m ² m ² m ²	 1,666 2,226 3,626	
				RAZEM	7,518
222 d.10	KNR 2-02 0609-01	Nakrywa ścian attykowych z płyt styroduru XPS gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju (7,6+2*3,2)*0,5 (12,6+1,45+2*5,65)*0,5 2*(16,49+9,06)*0,5	m ² m ² m ² m ²	 7,000 12,675 25,550	
				RAZEM	45,225
223 d.10	KNR 2-02 0410-01 analogia	Nakrywa ścian attykowych płytami OSB gr. 18 mm 45,2	m ² m ²	 45,200	
				RAZEM	45,200
224 d.10	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej / przykrycie ścian attyki 45,2/0,5*0,7	m ² m ²	 63,280	
				RAZEM	63,280
225 d.10	KNR 2-31 0406-01 analogia	Wykonanie opaski żwirowej szerokości 30 cm z obrzeżem trawnikowym z PCV (18,87+1,05+0,3+0,5+3,9+4,1+1,8+3,4+4,9+12,8+3,4+1,4+12,5-4,0)*0,3	m ² m ²	 19,476	
				RAZEM	19,476
11		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
11.1		Utwardzenie terenu			
226 d.11.1	analiza indywidualna	Przygotowanie i utwardzenie terenu pod miejsca postojowe samochodów / nawierzchnia z geokraty / ekokraty / 35,0	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
227 d.11.1	analiza indywidualna	Przygotowanie i utwardzenie terenu pod śmietnik 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
11.2		Zieleń			
228 d.11.2	analiza indywidualna	Niwelacja terenu, nawiezienie ziemi urodzajnej , wykonanie trawników 415,1	m ² m ²	 415,100	
				RAZEM	415,100
11.3		Studnia głębinowa			
229 d.11.3	analiza indywidualna	Wykonanie studni hydrantowej głębokość 29 m o wydajności do 10 m ³ / s / wiercenie, orurowanie, pompa głębinowa, hydrant / 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000