

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45211000-9	Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
44112400-2	Dach
44221000-5	Okna, drzwi i podobne elementy
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45321000-3	Izolacja cieplna
45442100-8	Roboty malarskie
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
44113200-7	Płytki
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45310000-3	Instalowanie stacji rozdzielczych
45315700-5	Instalowanie stacji rozdzielczych
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
09332000-5	Instalacje słoneczne
44221200-7	Drzwi
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku wielorodzinnego wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Rostkowo
ADRES INWESTYCJI : 06-415 Czernice Borowe, Rostkowo nr 12; oprac. działka nr 57/24 obręb 142203_2.0022 Rostkowo
INWESTOR : Gmina Czernice Borowe z siedzibą w Czernicach Borowych
ADRES INWESTORA : ul. Dolna 2; 06-415 Czernice Borowe; woj. mazowieckie, pow. przasnyski

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1.1.	45111300-1	Roboty rozbiórkowe w piwnicy			
1					
d.1.	analiza indywidualna	Uporządkowanie i wyniesienie oraz utylizacja starych przedmiotów i składowanych nieczystości w pomieszczeniach piwnicy	kpl.		
1.1		1	kpl.	1,000	
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	RAZEM	1,000
d.1.	0701-05				
1.1		$[(0,73+2,66+3,60)*2+(2,71+1,67)*2]*1,85$ <ściany składu opału i kotłowni>	m ²	42,069	
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	RAZEM	42,069
d.1.	0701-11				
1.1		$(0,73+2,66+3,60)*(2,71+1,67)$ <sufit składu opału i kotłowni>	m ²	30,616	
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki działowej między kotłownią a składem opału z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	RAZEM	30,616
d.1.	0348-10				
1.1		$(2,66+1,67)*1,85$ <ścianka dzieląca kotłownię i skład opału>	m ²	8,011	
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (rozbiórka ściany klatki schodowej w poziomie piwnicy)	m ³	RAZEM	8,011
d.1.	0349-02				
1.1		$(2,80+1,75)/2*2,03*0,35$	m ³	1,616	
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (rozebranie posadzki piwnicy)	m ³	RAZEM	1,616
d.1.	0212-01				
1.1		$[(1,25+2,03+1,14)*(1,01+0,35+1,01)]*0,15$ <posadzka w klatce piwnicy> $[(0,73+2,66+3,60)*(2,71+1,67)]*0,15$ <posadzka kotłowni i składu opału>	m ³ m ³	1,571 4,592	
7	KNR 4-01	Zerwanie okładzin schodów z masy lastrykowej	m ²	RAZEM	6,163
d.1.	0807-04				
1.1		$1,25*2,36$ <spocznik parter>	m ²	2,950	
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (rozbiórka klatki schodowej)	m ³	RAZEM	2,950
d.1.	0212-03				
1.1		$3,20*0,17+9*0,50*0,29*0,21*1,01$ <bieg do piwnicy> $(1,25*2,36)*0,18$ <spocznik parter>	m ³ m ³	0,821 0,531	
9	KNR 4-01	Wykop nadmiaru gruntu w piwnicy w celu dostosowania wysokości do projektowanej	m ³	RAZEM	1,352
d.1.	0106-01				
1.1		$[(1,25+2,03+1,14)*(1,01+0,35+1,01)]*0,50$ <posadzka w klatce piwnicy> $[(0,73+2,66+3,60)*(2,71+1,67)]*0,50$ <posadzka kotłowni i składu opału>	m ³ m ³	5,238 15,308	
10	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	RAZEM	20,546
d.1.	0106-05				
1.1		$[(1,25+2,03+1,14)*(1,01+0,35+1,01)]*0,50$ <ziemia z posadzka w klatce piwnicy> $[(0,73+2,66+3,60)*(2,71+1,67)]*0,50$ <ziemia z posadzki kotłowni i składu opału> poz. 8 <gruz z rozbiórki klatki> poz. 6 <gruz z rozbiórki posadzki> poz. 5+poz. 4*0,12+poz. 3*0,03+poz. 2*0,03 <gruz z rozbiórki ścian i tynków>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5,238 15,308 1,352 6,163 4,758	
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² (okna i drzwi części wspólnej)	szt.	RAZEM	32,819
d.1.	0354-04				
1.1		$0,60*0,60*2$ <okna w piwnicy>	szt.	0,720	
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	0,720
d.1.	0108-11				
1.1		poz. 10	m ³	32,819	
				RAZEM	32,819

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (wywiezienie na najbliższe wysypisko odpadów w miejscowości Oględa) Krotność = 15 poz.10	m ³		
			m ³	32,819	
				RAZEM	32,819
14	d.1. analiza indy- 1.1 widualna	Koszty utylizacji odpadów rozbiórkowych (należy przedstawić dokumenty utylizacji materiałów z rozbiórki)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-02 d.1. 0409-01 1.1	Demontaż i rozebranie kotła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-02 d.1. 0417-01 1.1	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-02 d.1. 0507-02 1.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
18	KNR 4-02 d.1. 0507-03 1.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm - demontaż starego przyłącza wody	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNR 4-02 d.1. 0230-08 1.1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
20	KNR 4-02 d.1. 0233-08 1.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 4-02 d.1. 0133-01 1.1	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 4-02 d.1. 0133-02 1.1	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 4- d.1. 02 0144-06 1.1	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	45111300-1 2	Rozbiórka klatki schodowej i części wspólnych dla budynku			
24	d.1. analiza indy- 1.2 widualna	Uporządkowanie i wyniesienie oraz utylizacja starych przedmiotów i składowanych nieczystości w pomieszczeniach parteru	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		[2,34*2+4,45*2]*6,20 <ściany klatki schodowej>	m ²	84,196	
		(3,60*2+4,42)*2,63 <holl na piętrze>	m ²	30,561	
		(5,03*2+2,41)*2,95 <holl na parterze>	m ²	36,787	
				RAZEM	151,544
26	KNR 4-01 d.1. 0701-11 1.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		2,34*4,45 <sufit klatka schodowa>	m ²	10,413	
		5,03*2,41 <holl na parterze>	m ²	12,122	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,60*4,42 <holl na pietrze>	m ²	15,912	
				RAZEM	38,447
27	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1.2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (rozbiórka ściany klatki schodowej)	m ³		
		4,45*0,25*6,40 <ściana oddzielenia klatki od wewnętrznych pomieszczeń>	m ³	7,120	
		2,75*0,41*6,40 <ściana zewnętrzna klatki>	m ³	7,216	
		2,41*0,41*2,95 <ściana wejścia głównego>	m ³	2,915	
		2,30*0,25*2,95 <ściana oddzielenia hollu>	m ³	1,696	
		0,26*2,50*0,25 <rozkucie otworu na piętrze>	m ³	0,163	
		0,11*2,50*0,25 <rozkucie otworu na piętrze>	m ³	0,069	
				RAZEM	19,179
28	KNR 4-01 d.1. 0807-04 1.2	Zerwanie okładzin schodów z masy lastrykowej	m ²		
		1,10*0,16*23+1,10*0,29*23 <biegi na piętro>	m ²	11,385	
		1,15*2,34 <spocznik na półpiętrze 1>	m ²	2,691	
		1,15*2,34 <spocznik na półpiętrze 2>	m ²	2,691	
		1,15*2,34 <spocznik na piętrze>	m ²	2,691	
				RAZEM	19,458
29	KNR 4-01 d.1. 0333-08 1.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (otwory na drzwi w ścianach działowych)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.2	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0,90*2,50 <otwór na drzwi na parterze>	m ²	2,250	
		0,90*2,50 <otwór na drzwi na parterze>	m ²	2,250	
		0,61*2,50+0,71*2,50 <otwór na drzwi na piętrze>	m ²	3,300	
		4,42*2,95 <ściana na piętrze>	m ²	13,039	
				RAZEM	20,839
31	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1.2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (rozbiórka ściany fundamentowej dzielącej kaitkę schodową)	m ³		
		4,45*0,40*2,50	m ³	4,450	
				RAZEM	4,450
32	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1.2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (rozbiórka klatki schodowej)	m ³		
		(2,30+2,20+2,30)*1,10*0,17+23*0,50*0,29*0,16*1,10 <bieg na piętro>	m ³	1,859	
		1,25*2,34*0,18 <spocznik półpiętro 1>	m ³	0,527	
		1,25*2,34*0,18 <spocznik półpiętro 2>	m ³	0,527	
		1,25*2,34*0,18 <spocznik piętro>	m ³	0,527	
				RAZEM	3,440
33	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1.2	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		poz.25*0,03+poz.26*0,03 <tyniki klatki schodowej>	m ³	5,700	
		poz.27 <ściana oddzielenia klatki>	m ³	19,179	
		poz.28*0,03<gruz z rozbiórki klatki okładziny lastryko>	m ³	0,584	
		poz.30*0,12 <gruz ze ścianek działowych>	m ³	2,501	
		poz.31<gruz z rozbiórki klatki>	m ³	4,450	
				RAZEM	32,414
34	d.1. analiza indywidualna 1.2	Rozbiórka toalety zbudowanej na spoczniku piętra klatki schodowej wraz z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	d.1. analiza indywidualna 1.2	Rozbiórka toalety zbudowanej z płyty gipsowo-kartonowej na stelarzu w hollu głównym wraz z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.2	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.33	m ³	32,414	
				RAZEM	32,414
37	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km (wywiezienie na najbliższe wysypisko odpadów w miejscowości Oględa) Krotność = 15 poz.33	m ³		
			m ³	32,414	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	d.1. analiza indywidualna 1.2	Koszty utylizacji odpadów rozbiórkowych (należy przedstawić dokumenty utylizacji materiałów z rozbiórki)	kpl.	RAZEM	32,414
		1	kpl.	1,000	
39	KNR 4-02 d.1. 0507-02 1.2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m	RAZEM	1,000
		45	m	45,000	
40	KNR 4-02 d.1. 0230-08 1.2	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	RAZEM	45,000
		12	m	12,000	
41	KNR 4-02 d.1. 0233-08 1.2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	12,000
		10	szt.	10,000	
42	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1.2	Demontaż umywalki	kpl.	RAZEM	10,000
		2	kpl.	2,000	
43	KNR 4-02 d.1. 0235-08 1.2	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	RAZEM	2,000
		2	kpl.	2,000	
44	KNR 4-02 d.1. 0132-01 1.2	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	RAZEM	2,000
		2	szt.	2,000	
45	KNR 4-02 d.1. 0132-02 1.2	Demontaż baterii prysznicowej	szt.	RAZEM	2,000
		1	szt.	1,000	
46	KNR 4-02 d.1. 0235-07 1.2 analogia	Demontaż brodzika i kabiny prysznicowej	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
47	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1.2	Demontaż balustardy schodowej na klatce	szt. przec.	RAZEM	1,000
		15	szt. przec.	15,000	
48	d.1. analiza indywidualna 1.2	Wyniesienie i utylizacja balustardy stalowej	kpl.	RAZEM	15,000
		1	kpl.	1,000	
49	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (wkucie drzwi i okien w częściach wspólnych)	m ²	RAZEM	1,000
		1,12*2,05 <drzwi na klatkę>	m ²	2,296	
		1,50*2,00+1,35*2,00 <okna na klatce>	m ²	5,700	
		1,35*2,00 <okno na hollu piętra>	m ²	2,700	
		1,02*2,12 <drzwi na holl>	m ²	2,162	
50	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okna i drzwi części wspólnej)	szt.	RAZEM	12,858
		0,90*2,05*5 <drzwi holl piętro>	szt.	9,225	
		0,90*2,05*3 <drzwi holl parter>	szt.	5,535	
51	KNR 4-03 d.1. 1129-01 1.2	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	RAZEM	14,760
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-03 d.1. 1135-02 1.2	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub póthermetycznych z podłoża betonowego	szt.	RAZEM	1,000
		5	szt.	5,000	
53	KNR 4-03 d.1. 1116-03 1.2	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	RAZEM	5,000
		150	m	150,000	
1.1.	45111300-1	Rozbiórki na zewnątrz budynku (schody, opaski, balkon, dach, kominy, elementy zagospodarowania terenu itp.)		RAZEM	150,000
54	KNR 4-01 d.1. 0350-01 1.3	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		1,16*0,38*2*3,00+0,64*0,38*3,00 <rozbiorka kominów>	m ³	3,374	
55	KNR 4-01 d.1. 0519-06 1.3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	3,374
		12,90*11,00	m ²	141,900	
56	KNR 4-01 d.1. 0519-07 1.3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna i kolejna warstwa Krotność = 4 12,90*11,00	m ²	RAZEM	141,900
			m ²	141,900	
57	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1.3 analiza indywidualna	Skucie wylewki i usunięcie z dachu pod papę na dachu	m ³	RAZEM	141,900
		12,90*11,00*0,15	m ³	21,285	
58	KNR 4-01 d.1. 0609-01 1.3	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²	RAZEM	21,285
		12,90*11,00	m ²	141,900	
59	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.3	Rozebranie obróbek blacharskich pasów nadrynnowych i podrynnowych oraz innych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	RAZEM	141,900
		12,90*0,30+12,90*0,25+12,90*0,25+11*0,25*2	m ²	15,820	
60	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1.3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	RAZEM	15,820
		12,90	m	12,900	
61	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1.3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	RAZEM	12,900
		7,00*2	m	14,000	
62	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1.3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (częściowe odbicie zagrzybionych tynków zewnętrznych na elewacji w celu usunięcia korozji biologicznej i wysuszenia - przyjęto 30% powierzchni) (12,49*2+10,52*2)*6,50*30%	m ²	RAZEM	14,000
			m ²	89,739	
63	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1.3	Demontaż balustrady tarasu	szt. przec.	RAZEM	89,739
		17	szt. przec.	17,000	
64	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.3	Rozebranie obróbek blacharskich tarasu z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	RAZEM	17,000
		(12,09+0,70*2)*0,30	m ²	4,047	
65	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1.3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (rozebranie balkonu żelbetowego)	m ³	RAZEM	4,047
		12,09*0,70*0,15	m ³	1,269	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1.3	Rozebranie schodów zewnętrznych	m ³	RAZEM	1,269
		2,48*1,46*0,20+1,92*1,20*0,11 <schody wejścia na klatkę> 3,40*1,07*0,20+2,68*0,71*0,15+2,00*1,00*0,20 <schody wejścia główne- go>	m ³ m ³	0,978 1,413	
67	KNR 2-31 d.1. 0815-06 1.3	Rozebranie chodników dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	RAZEM	2,391
		70	m ²	70,000	
68	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1.3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (rozebranie opaski betonowej wokół budynku)	m ³	RAZEM	70,000
		(12,49+10,52)*0,50*0,10	m ³	1,151	
69	analiza indy- d.1. 1.3 widualna	Rozebranie szamba betonowego wraz z jego utylizacją	kpl.	RAZEM	1,151
		1	kpl.	1,000	
70	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.3	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	1,000
		poz.54+poz.55*0,02+poz.56*0,08+poz.57+poz.58*0,1+poz.62*0,025+poz.65+poz.66+poz.67*0,05	m ³	62,442	
71	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (wywiezienie na najbliższe wysypisko odpadów w miejscowości Oględa) Krotność = 15 poz.70	m ³ m ³	RAZEM 62,442	62,442
72	analiza indy- d.1. 1.3 widualna	Koszty utylizacji odpadów rozbiórkowych (należy przedstawić dokumenty utylizacji materiałów z rozbiórki)	kpl.	RAZEM	62,442
		1	kpl.	1,000	
73	KNR 4-03 d.1. 1135-02 1.3	Demontaż opravek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.	RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
74	KNR 4-03 d.1. 1117-01 1.3	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m m	RAZEM	2,000
		50		50,000	
1.2	45223000-6	Roboty fundamentowe i wzmocnienia konstrukcji fundamentów		RAZEM	50,000
1.2.	45223000-6 1	Fundamenty pod rozbudowę klatki			
75	KNR 4-01 d.1. 0104-02 2.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (wykop pod fundament klatki schodowej) 2,00*4,00*1,20 <rozbudowa na zewnątrz> 4,45*0,60*1,20 <dolanie fundamentu>	m ³ m ³ m ³	9,600 3,204	
76	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10 pod ławy klatki schodowej	m ³	RAZEM	12,804
		(1,60*1,00*2+2,00*1,00)*0,10 <rozbudowa na zewnątrz> 4,45*0,25*0,10 <dolanie fundamentu>	m ³ m ³	0,520 0,111	
77	KNR 2-02 d.1. 0252-02 2.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (ławy klatki schodowej beton kalsy C16/20) (3,64+0,69*2)*0,40 <rozbudowa na zewnątrz>	m ³ m ³	RAZEM 2,008	0,631
78	KNR 2-02 d.1. 0254-01 2.1	Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (ściany klatki schodowej beton klasy C16/20) (3,09+0,97*2)*0,90 <rozbudowa na zewnątrz> 4,45*1,20 <dolanie fundamentu>	m ² m ² m ²	RAZEM 4,527 5,340	2,008

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR 2-02 d.1. 0254-05 2.1	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (ściany klatki schodowej beton klasy C16/20) Krotność = 4 (3,09+0,97*2)*0,90	m ²	RAZEM	9,867
			m ²	4,527	
80	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm (zbrojenie ława klatki schodowej) 7,52+3,96	kg	RAZEM	4,527
			kg	11,480	
81	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm (zbrojenie ława klatki schodowej) 17,76+48,50	kg	RAZEM	11,480
			kg	66,260	
82	KNR AT-17 d.1. 0102-01 2.1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 12 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym (nawiercenie istniejącego fundamentu klatki schodowej w celu połączenia 90*15	cm	RAZEM	66,260
			cm	1350,000	
83	KNR 2-01 d.1. 0122-01 2.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 310,22*1,5	m ³	RAZEM	1350,000
			m ³	465,330	
84	KNR 2-02 d.1. 0602-09 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (3,64+0,69*2)*0,80	m ²	RAZEM	465,330
			m ²	4,016	
85	KNR 2-02 d.1. 0602-10 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (3,64+0,69*2)*0,80	m ²	RAZEM	4,016
			m ²	4,016	
86	KNR 2-02 d.1. 0603-09 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (3,09+0,97*2)*0,90*2+(3,64+0,69*2)*0,40*2	m ²	RAZEM	4,016
			m ²	13,070	
87	KNR 2-02 d.1. 0603-10 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (3,09+0,97*2)*0,90*2+(3,64+0,69*2)*0,40*2	m ²	RAZEM	13,070
			m ²	13,070	
88	NNRNKB d.1. 202 0618-01 2.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (3,09+0,97*2)*0,25	m ²	RAZEM	13,070
			m ²	1,258	
1.2.	45223000-6 2	Klatka schodowa żelebetowa i jej elementy		RAZEM	1,258
89	KNR 2-02 d.1. 0218-02 2.2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (beton klasy C20/25) 4,40*1,20+2,32*1,20+3,08*1,20+3,32*1,20+3,22*1,20+3,25*1,20 <biegi klatki schodowej> 2,63*1,20+1,51*1,55+2,75*1,52*5 <spoczniki półpięter i pięter>	m ²		
			m ²	23,508	
			m ²	26,397	
				RAZEM	49,905
90	KNR 2-02 d.1. 0218-06 2.2	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 4,40*1,20+2,32*1,20+3,08*1,20+3,32*1,20+3,22*1,20+3,25*1,20 2,63*1,20+1,51*1,55+2,75*1,52*5 <spoczniki półpięter i pięter>	m ²		
			m ²	23,508	
			m ²	26,397	
				RAZEM	49,905
91	KNR 2-02 d.1. 0218-07 2.2	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu (belki kotwiące w ścianach i belka oporowa beton klasy C20/25) 1,00*1,20*0,25+3,00*0,25*0,25*6	m ³		
			m ³	1,425	
				RAZEM	1,425
92	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (zbrojenie klatki schodowej stal St0S-b)	kg	RAZEM	1,425

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,213+2,504+2,504+2,504+2,504+3,756	kg	18,985	
				RAZEM	18,985
93	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm (zbrojenie klatki schodowej stal St0S-b)	kg		
		20,145+22,254+20,481+20,903+22,495+28,416	kg	134,694	
				RAZEM	134,694
94	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (zbrojenie klatki schodowej stal RB500W)	kg		
		13,533+9,146+9,36+9,36+9,36+13,693	kg	64,452	
				RAZEM	64,452
95	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm (zbrojenie klatki schodowej stal RB500W)	kg		
		39,332	kg	39,332	
				RAZEM	39,332
96	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm (zbrojenie klatki schodowej stal RB500W)	kg		
		89,245+371,223+383,492+381,518+404,413+556,787	kg	2186,678	
				RAZEM	2186,678
97	KNR 2-02 d.1. 0258-06 2.2	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem (rdzenie żelbetowe poz.3.1 w klatce schodowej 38x38 wylane na całej wysokości ściany) 0,38*0,38*7,50*2	m ³		
			m ³	2,166	
				RAZEM	2,166
98	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (zbrojenie klatki schodowej stal St0S-b) - zbrojenie rdzeni 4,902+4,289	kg		
			kg	9,191	
				RAZEM	9,191
99	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (zbrojenie klatki schodowej stal RB500W) - zbrojenie rdzeni 21,312+18,648	kg		
			kg	39,960	
				RAZEM	39,960
100	KNR 2-02 d.1. 0212-12 2.2	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (wieniec poz.2.1; poz.2.2; poz.2.3; poz.2.4) (1,21*2+2,75)*0,25*0,30 <wieniec poz.2.1> (1,21*2+2,75)*0,25*0,30 <wieniec poz.2.2> (1,21*2+2,75)*0,25*0,30 <wieniec poz.2.3> (1,21*2+2,75)*0,25*0,30 <wieniec poz.2.4>	m ³		
			m ³	0,388	
			m ³	0,388	
			m ³	0,388	
			m ³	0,388	
				RAZEM	1,552
101	KNR 2-02 d.1. 0212-13 2.2	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm (wieniec poz.2.1a; poz. 2.5) 3,30*0,38*0,30 <wieniec poz.2.1a> 41,95*0,38*0,30 <wieniec poz.2.5>	m ³		
			m ³	0,376	
			m ³	4,782	
				RAZEM	5,158
102	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (zbrojenie klatki schodowej stal St0S-b) - zbrojenie wierńcy 4,662+4,662+4,662+3,792+4,662+45,230	kg		
			kg	67,670	
				RAZEM	67,670
103	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (zbrojenie klatki schodowej stal RB500W) - zbrojenie wierńcy 17,938+223,510+17,938+17,582+17,938+17,938	kg		
			kg	312,844	
				RAZEM	312,844
104	KNR 2-02 d.1. 0212-12 2.2	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (wieniec na ścianie dobudowywanej do klatki schodowej wg. rys. PB-K-9 i 10) 4,45*0,25*0,25*3	m ³		
			m ³	0,834	
				RAZEM	0,834
105	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (zbrojenie klatki schodowej stal St0S-b) - wieniec na ścianie dobudowywanej do klatki schodowej wg. rys. PB-K-9 i 10 20*1,38*3*0,222	kg		
			kg	18,382	
				RAZEM	18,382

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm (zbrojenie klatki schodowej stal RB500W) - wieniec na ścianie do budowy do klatki schodowej wg. rys. PB-K-9 i 10 5*4*3*0,888	kg		
			kg	53,280	
1.2.	45223000-6	Nadproża i przesklepienia		RAZEM	53,280
107	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.3	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19/120 lub czamaninek na ścianę o gr.12 cm i dług.120 cm 1,20*11	m		
			m	13,200	
				RAZEM	13,200
108	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.3	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19/150 lub czamaninek na ścianę o gr.12 cm i dług.150 cm 1,50*2	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
109	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.3	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19/260 lub czamaninek na ścianę o gr.12 cm i dług.260 cm 2,60*3	m		
			m	7,800	
				RAZEM	7,800
110	KNR 4-01 d.1. 0313-03 2.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1,25	m ³		
			m ³	1,250	
				RAZEM	1,250
111	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2.3	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140 mm nadproże wykonać wg rysunku konstrukcji 1,30*2 <piwnica> 1,30*2*3+2,50*2 <parter> 1,30*2*3+1,30 <piętro>	m		
			m	2,600	
			m	12,800	
			m	9,100	
				RAZEM	24,500
112	KNR 4-01 d.1. 0313-06 2.3	Obmurowanie końców belek stalowych C140 mm - jako oddzielna robota 2*2+2*3*2+2*2+2*3*2+2	szt.		
			szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
1.3	45211000-9	Roboty murowe (przemurowania, domurowania, dodatkowe ściany)			
113	KNR-W 4- d.1. 01 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (ściana między klatką) 4,45*0,25*2,95+4,45*0,25*2,65	m ³		
			m ³	6,230	
				RAZEM	6,230
114	KNR BC-01 d.1. 0104-01 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej; ściana pełna o gr. 24 cm cięcie bloczków ręcznie (ściana zewnętrzna klatki schodowej oraz podmurowanie zewnętrzne na poddaszu) (1,60*2+2,62)*7,65 <dobudowa klatki> 6,29*2,40+(2,40+1,05)/2*2,85 <nadbudowa klatki schodowej w poziomie poddasza>	m ²		
			m ²	44,523	
			m ²	20,012	
				RAZEM	64,535
115	KNR BC-01 d.1. 0104-03 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej; ściana pełna o gr. 36,5 cm cięcie bloczków ręcznie (podmurowanie poddasza i szczyty) 10,50*1,05*2+0,50*10,50*2,55*2 <podmurowanie szczytów> 12,47*1,05*2 <domurowanie ściany kolankowej pod murlatę>	m ²		
			m ²	48,825	
			m ²	26,187	
				RAZEM	75,012
116	KNR 4-01 d.1. 0310-02 3	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ (przemurowanie kominów od stropodachu do poziomu więźby dachowej) 1,16*0,38*3,30*2 <kominu 4 kanałowe> 0,64*0,38*3,20 <komin 2 kanałowy>	m ³		
			m ³	2,909	
			m ³	0,778	
				RAZEM	3,687
117	KNR 4-01 d.1. 0310-03 3	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 20	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
118	KNR 4-01 d.1. 0310-04 3	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 20	szt.		
			szt.	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNR 4-01 d.1. 0310-05 3	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 8,80*4*2+8,80*2 <kominy od poziomu stropodachu>	m m	RAZEM 88,000	20,000 88,000
120	KNR 4-01 d.1. 0310-06 3	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 8,80*4*2+8,80*2 <kominy od poziomu stropodachu>	m m	RAZEM 88,000	88,000 88,000
121	KNR-W 2- d.1. 02 0129-02 3 analiza indywidualna	Wymurowanie ścian kominów cegłą klinkierową ponad dachem (1,16*2+0,14*2)*2*1,50+(0,64*2+0,14*2)*1,50	m ² m ²	RAZEM 10,140	88,000 10,140
122	KNR 4-01 d.1. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (zamurowanie i przemurowania w częściach wspólnych) 0,60*0,60*0,38*2 <zamurowanie okien piwnicznych> 1,00*0,38*2,10 <drzwi parter> 0,39*2,10*0,25 <podmurowanie w holu> 1,00*2,10*0,12 <zamurowanie drzwi parter> 0,41*2,02*2,95 <zamurowanie logii> 0,26*0,25*2,10 <domurowanie drzwi piętro> 1,00*1,00*0,41 <podmurowanie drzwi na taras>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 0,274 0,798 0,205 0,252 2,443 0,137 0,410	10,140 0,274 0,798 0,205 0,252 2,443 0,137 0,410
123	KNR BC-01 d.1. 0108-01 3	Ścianki działowe z bloczków YTONG o wys. 20 cm o powierzchni czołowej gładkiej; ściana pełna o gr. 11,5 cm cięcie bloczków ręcznie (5,11+3,04+1,79+4,99+1,15+1,72)*2,35 <ścianki działowe w piwnicy> 2,50*2*3,10 <ścianki działowe parteru> 4,45*2,65 <ścianki działowe piętro>	m ² m ² m ²	RAZEM 41,830 15,500 11,793	4,519 41,830 15,500 11,793
1.4	44112400-2	Wykonanie nowej konstrukcji dachu wraz z pokryciem		RAZEM	69,123
124	KNR-W 2- d.1. 02 0406-02 4	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (murłata o wymiarach 140x140 mm) 0,55	m ³ drew. m ³ drew.	0,550	0,550
125	KNR-W 2- d.1. 02 0406-06 4	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (płatwie o wymiarach 140x180 mm) 0,69	m ³ drew. m ³ drew.	0,690	0,690
126	KNR-W 2- d.1. 02 0407-06 4	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (słupy o wymiarach 140x140 mm) 0,14	m ³ drew. m ³ drew.	0,140	0,140
127	KNR-W 2- d.1. 02 0408-05 4	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (krokwie o wymiarach 80x180 mm) 3,05	m ³ m ³	3,050	3,050
128	KNR-W 2- d.1. 02 0408-02 4	Jętka - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (jętka o wymiarach 80x180 mm) 0,79	m ³ m ³	0,790	0,790
129	KNR-W 2- d.1. 02 0409-04 4	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (wymiany o wymiarach 80x180 mm) 0,09	m ³ m ³	0,090	0,090
130	NNRNKB d.1. 202 0421-02 4	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski kalenicowej 60x220 mm 13,66	m m	13,660	0,090 13,660
				RAZEM	13,660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131	NNRNKB d.1. 202 0421-02 4	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 32x200 mm 13,65+14,65+1,00	m		
			m	29,300	
132	NNRNKB d.1. 202 0421-01 4	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie kontrłat 30x50 13,65*6,70*2+1,08*4,80	m ²	RAZEM	29,300
			m ²	188,094	
133	KNNR 2 d.1. 0604-02 4	Isolacja z folii wiatroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej 13,65*6,70*2+1,08*4,80	m ²	RAZEM	188,094
			m ²	188,094	
134	KNR-W 2- d.1. 02 0410-03 4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 13,65*6,70*2+1,08*4,80	m ²	RAZEM	188,094
			m ²	188,094	
135	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (13,65+14,65)*0,30 <pas podrynnowy> (13,65+14,65)*0,25 <pas nadrynnowy> (6,70*2*2)*0,50 <wiatrownice> 13,65*0,50 <kalenica> [(1,16*2+0,38*2)*2+(0,64*2+0,38*2)]*0,40 <obróbka kominów>	m ²	RAZEM	188,094
			m ²	8,490	
			m ²	7,075	
			m ²	13,400	
			m ²	6,825	
			m ²	3,280	
136	NNRNKB d.1. 202 0535-04 4 analiza indywidualna	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną na rąbek stojący kolorze RAL 7022 na łatach 13,65*6,70*2+1,08*4,80	m ²	RAZEM	39,070
			m ²	188,094	
137	NNRNKB d.1. 202 0547-01 4 analiza indywidualna	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż rynien kolorze RAL 7022 14,90+13,70	m	RAZEM	188,094
			m	28,600	
138	NNRNKB d.1. 202 0547-02 4 analiza indywidualna	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż lejów spustowych 150/100 kolorze RAL 7022 4	szt.	RAZEM	28,600
			szt.	4,000	
139	NNRNKB d.1. 202 0547-04 4 analiza indywidualna	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż denek rynnowych kolorze RAL 7022 4	szt.	RAZEM	4,000
			szt.	4,000	
140	NNRNKB d.1. 202 0550-04 4 analiza indywidualna	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm kolorze RAL 7022 7,50*4+4*1,50	m	RAZEM	4,000
			m	36,000	
141	NNRNKB d.1. 202 0550-08 4 analiza indywidualna	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm - kolanka o śr. 120 mm w tym wylewki kolorze RAL 7022 3*4	szt.	RAZEM	36,000
			szt.	12,000	
1.5	44221000-5	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		RAZEM	12,000
142	KNR 0-19 d.1. 1023-06 5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 (Okna PCV, pięciokomorowe - 70mm, U= 1,3W/m2K; szklone pakietem trzyszybowym 4TF/12Ar/4F/12Ar/4TF - U=0,7W/m2K, na zewnątrz kolor RAL 7011, wewnątrz białe, z nawiewnikami higrosterowanymi) 1,35*1,00*6	m ²		
			m ²	8,100	
				RAZEM	8,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 0-19 d.1. 1023-10 5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² (Okna PCV, pięciokomorowe - 70mm,U= 1,3W/m ² K; szklone pakietem trzyszybowym 4TF/12Ar/4F/12Ar/4TF - U=0,7W/m ² K, na zewnątrz kolor RAL 7011, wewnątrz białe, z nawiewnikami higrosterowanymi) 1,50*1,60*2	m ²		
			m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
144	KNR 0-19 d.1. 1023-11 5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² (Okna PCV, pięciokomorowe - 70mm,U= 1,3W/m ² K; szklone pakietem trzyszybowym 4TF/12Ar/4F/12Ar/4TF - U=0,7W/m ² K, na zewnątrz kolor RAL 7011, wewnątrz białe, z nawiewnikami higrosterowanymi) 1,50*2,00*5+1,50*2,60*2	m ²		
			m ²	22,800	
				RAZEM	22,800
145	KNR 2-02 d.1. 0129-02 5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy polwlekanej, długości ponad 1 m 6+2+5+2+1	szt		
			szt	16,000	
				RAZEM	16,000
146	KNR 0-19 d.1. 1024-06 5 analogia	Drzwi wejściowe, wewnątrzklatkowe, wykończone folią 3D imitującą drewno- kolor dąb, zamek patentowy; 0,90*2,00*8	m ²		
			m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
147	KNR 2-02 d.1. 1203-01 5	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² (Drzwi stalowe, ażurowe, zamknięte na zamek) 0,80*2,00*5	m ²		
			m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
1.6	44221000-5	Witryny i drzwi aluminiowe			
148	KNR 0-19 d.1. 1024-11 6	Montaż witryn aluminiowych z profili aluminiowych ocieplanych (Profile aluminiowe ocieplane, malowane w kolorze RAL 1028, Szkło - zestaw szybowy 4TF/12Ar/4F/12Ar/4TF o szerokości 36 mm) 2,00*4,50	m ²		
			m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
149	KNR 0-19 d.1. 1024-08 6	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie (Drzwi aluminiowe, ocieplone, malowane w kolorze ral 7011, górą szklone - zestaw szybowy - 4TF/12Ar/4F/12Ar/4TF - szerokości 36 mm) 1,00*2,15*2	m ²		
			m ²	4,300	
				RAZEM	4,300
1.7	45320000-6	Roboty związane z dociepleniem elewacji			
1.7.	45320000-6	Izolacja ścian fundamentowych			
150	KNR 4-01 d.1. 0104-02 7.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (odkopywanie ścian fundamentowych do poziomu posadowienia w celu wykonania izolacji) (12,47*2+10,50*2)*1,20*0,70	m ³		
			m ³	38,590	
				RAZEM	38,590
151	ZKNR C-1 d.1. 0301-01 7.1	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. (12,47*2+10,50*2)*1,50	m ²		
			m ²	68,910	
				RAZEM	68,910
152	ZKNR C-1 d.1. 0302-04 7.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie pionowe (12,47*2+10,50*2+1,23*2+3,10)*1,50	m ²		
			m ²	77,250	
				RAZEM	77,250
153	ZKNR C-1 d.1. 0302-09 7.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji emulsją bitumiczną CP 41 przeciw wilgoci zawartej w gruncie - powierzchnie pionowe - pierwsza warstwa (12,47*2+10,50*2+1,23*2+3,10)*1,50	m ²		
			m ²	77,250	
				RAZEM	77,250
154	ZKNR C-1 d.1. 0302-10 7.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji emulsją bitumiczną CP 41 przeciw wilgoci zawartej w gruncie - powierzchnie pionowe - każda następną warstwa (12,47*2+10,50*2+1,23*2+3,10)*1,50	m ²		
			m ²	77,250	
				RAZEM	77,250
155	ZKNR C-1 d.1. 0303-06 7.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej (12,47*2+10,50*2+1,23*2+3,10)*1,50	m ²		
			m ²	77,250	
				RAZEM	77,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR 0-17 d.1. 2608-05 7.1	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (12,47*2+10,50*2+1,23*2+3,10)*1,50	m ²		
			m ²	77,250	
157	KNR 0-17 d.1. 2609-01 7.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (polistyren ekstrudowany /styrodur/ - XPS300SLF gr. 12cm) (12,47*2+10,50*2+1,23*2+3,10)*1,50	m ²	RAZEM	77,250
			m ²	77,250	
158	KNR 0-17 d.1. 2609-05 7.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (12,47*2+10,50*2+1,23*2+3,10)*1,50*4	szt.	RAZEM	77,250
			szt.	309,000	
159	KNR 0-17 d.1. 2609-06 7.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (12,47*2+10,50*2+1,23*2+3,10)*1,50	m ²	RAZEM	309,000
			m ²	77,250	
160	KNR-W 2- d.1. 02 0606-03 7.1 analogia	Izolacje z folii kubełkowej (12,47*2+10,50*2+1,23*2+3,10)*1,50	m ²	RAZEM	77,250
			m ²	77,250	
161	KNR 4-01 d.1. 0105-02 7.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (12,47*2+10,50*2)*1,20*0,58	m ³	RAZEM	77,250
			m ³	31,974	
162	KNR 0-17 d.1. 0927-01 7.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (12,47*2+10,50*2+1,23*2+3,10)*0,50	m ²	RAZEM	31,974
			m ²	25,750	
163	KNR 0-17 d.1. 0927-03 7.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego (12,47*2+10,50*2+1,23*2+3,10)*0,50	m ²	RAZEM	25,750
			m ²	25,750	
1.7.	45320000-6 2	Izolacja ścian zewnętrznych z wykonaniem wyprawy		RAZEM	25,750
164	KNR 0-17 d.1. 2608-01 7.2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (12,47*2+10,50*2)*7,50 <ściany zewnętrzne> 0,50*10,50*2,50*2 <szczyty pozostałe> -2,00*4,50 <witryna aluminiowa> -(2,10+1,70)*7,50-3,00*7,50 <część wystająca zaizolowana wełną i okładziną> -(1,50*2,00*5+1,50*2,60*2) <okna>	m ²		
			m ²	344,550	
			m ²	26,250	
			m ²	-9,000	
			m ²	-51,000	
			m ²	-22,800	
165	KNR 0-17 d.1. 2608-05 7.2	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (12,47*2+10,50*2)*7,50 <ściany zewnętrzne> 0,50*10,50*2,50*2 <szczyty pozostałe> -2,00*4,50 <witryna aluminiowa> -(2,10+1,70)*7,50-3,00*7,50 <część wystająca zaizolowana wełną i okładziną> -(1,50*2,00*5+1,50*2,60*2) <okna>	m ²	RAZEM	288,000
			m ²	344,550	
			m ²	26,250	
			m ²	-9,000	
			m ²	-51,000	
			m ²	-22,800	
166	KNR 0-17 d.1. 2609-01 7.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (Styropian grafitowy gr. 15 cm) (12,47*2+10,50*2)*7,50 <ściany zewnętrzne> 0,50*10,50*2,50*2 <szczyty pozostałe> -2,00*4,50 <witryna aluminiowa> -(2,10+1,70)*7,50-3,00*7,50 <część wystająca zaizolowana wełną i okładziną> -(1,50*2,00*5+1,50*2,60*2) <okna>	m ²	RAZEM	288,000
			m ²	344,550	
			m ²	26,250	
			m ²	-9,000	
			m ²	-51,000	
			m ²	-22,800	
167	KNR 0-17 d.1. 2609-05 7.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	RAZEM	288,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.166*4 A (obliczenia pomocnicze)		1152,000 =====	
		1300 <przyjęto>	szt.	1152,000 1300,000	
				RAZEM	1300,000
168	KNR 0-17 d.1. 2609-06 7.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (12,47*2+10,50*2)*7,50 <ściany zewnętrzne> 0,50*10,50*2,50*2 <szczyty pozostałe> -2,00*4,50 <witryna aluminiowa> -(2,10+1,70)*7,50-3,00*7,50 <część wystająca zaizolowana wełną i okładziną> -(1,50*2,00*5+1,50*2,60*2) <okna>	m ² m ² m ² m ² m ²	344,550 26,250 -9,000 -51,000 -22,800	
				RAZEM	288,000
169	KNR 0-17 d.1. 2609-08 7.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,00*2+4,50*2+7,50*4+1,50*2*5+2,00*2*5+1,50*2*2+2,60*2*2+12,47*2+10,50*2	m m	140,340	
				RAZEM	140,340
170	KNR 0-17 d.1. 0927-01 7.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (12,47*2+10,50*2)*7,50 <ściany zewnętrzne> 0,50*10,50*2,50*2 <szczyty pozostałe> -2,00*4,50 <witryna aluminiowa> -(2,10+1,70)*7,50-3,00*7,50 <część wystająca zaizolowana wełną i okładziną> -(1,50*2,00*5+1,50*2,60*2) <okna>	m ² m ² m ² m ² m ²	344,550 26,250 -9,000 -51,000 -22,800	
				RAZEM	288,000
171	KNR 0-17 d.1. 0927-03 7.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego typu baranek, kolor RAL 7038 (12,47*2+10,50*2)*7,50 <ściany zewnętrzne> 0,50*10,50*2,50*2 <szczyty pozostałe> -2,00*4,50 <witryna aluminiowa> -(2,10+1,70)*7,50-3,00*7,50 <część wystająca zaizolowana wełną i okładziną> -(1,50*2,00*5+1,50*2,60*2) <okna> -[1,35*1,00*3+(4,50*2+2,00*2)*0,30+10,50*1,50] <wykonanie w kolorze RAL1028>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	344,550 26,250 -9,000 -51,000 -22,800 -23,700	
				RAZEM	264,300
172	KNR 0-17 d.1. 0927-03 7.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego typu baranek, kolor RAL 1028 1,35*1,00*3+(4,50*2+2,00*2)*0,30+10,50*1,50	m ² m ²	23,700	
				RAZEM	23,700
173	d.1. analiza indywidualna 7.2	Docieplenie wystającej klatki schodowej wełną mineralną gr.15 cm z wykonaniem w postaci szalówki typu Termory (2,10+1,70)*7,50+3,00*7,50	m ² m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
174	d.1. analiza indywidualna 7.2	Wykonanie daszków nad wejściami pokrytych blachą na rabek stojący od spody pokrytych szalówką typu Termory 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8	45410000-4	Tynki i elementy wykończenia ścian i sufitów			
1.8.	45410000-4	Tynki wewnętrzne			
1					
175	KNR 2-02 d.1. 0803-03 8.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2,46*2+5,82*2)*11,50 <tynki klatki schodowej> (4,99*2+1,20*2)*2,30 <korytarz -1/2> (2,40*2+1,72*2)*2,30 <komórka lokatorska -1/3> (2,47*2+1,72*2)*2,30 <komórka lokatorska -1/4> (2,66*2+1,79*2)*2,30 <komórka lokatorska -1/5> (3,13*2+1,53*2)*2,30 <komórka lokatorska -1/6> (3,65*2+1,15*2)*2,30 <komórka lokatorska -1/7> (2,50*2+1,35*2)*3,03 <przedsiónek parter 0/1> (2,30*2+4,45*2)*2,70 <holl piętro 1/1>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	190,440 28,474 18,952 19,274 20,470 21,436 22,080 23,331 36,450	
				RAZEM	380,907

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9.	45432120-1	Posadzka piwnicy			
1					
184	KNR 2-02 d.1. 1101-07 9.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		2,46*5,82*0,15 <klatki schodowej>	m ³	2,148	
		4,99*1,20*0,15 <korytarz 1/2>	m ³	0,898	
		2,40*1,72*0,15 <komórka lokatorska 1/3>	m ³	0,619	
		2,47*1,72*0,15 <komórka lokatorska 1/4>	m ³	0,637	
		2,66*1,79*0,15 <komórka lokatorska 1/5>	m ³	0,714	
		3,13*1,53*0,15 <komórka lokatorska 1/6>	m ³	0,718	
		3,65*1,15*0,15 <komórka lokatorska 1/7>	m ³	0,630	
		2,50*1,35*0,15 <przedsionek parter 0/1>	m ³	0,506	
		2,30*4,45*0,15 <holl piętro 1/1>	m ³	1,535	
				RAZEM	8,405
185	KNR 2-02 d.1. 1101-01 9.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton C8/10	m ³		
		poz.184	m ³	8,405	
				RAZEM	8,405
186	NNRNKB d.1. 202 0618-02 9.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
		2,46*5,82 <klatki schodowej>	m ²	14,317	
		4,99*1,20 <korytarz 1/2>	m ²	5,988	
		2,40*1,72 <komórka lokatorska 1/3>	m ²	4,128	
		2,47*1,72 <komórka lokatorska 1/4>	m ²	4,248	
		2,66*1,79 <komórka lokatorska 1/5>	m ²	4,761	
		3,13*1,53 <komórka lokatorska 1/6>	m ²	4,789	
		3,65*1,15 <komórka lokatorska 1/7>	m ²	4,198	
				RAZEM	42,429
187	KNNR 2 d.1. 0602-03 9.1	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		2,46*5,82 <klatka schodowa>	m ²	14,317	
		4,99*1,20 <korytarz 1/2>	m ²	5,988	
		2,40*1,72 <komórka lokatorska 1/3>	m ²	4,128	
		2,47*1,72 <komórka lokatorska 1/4>	m ²	4,248	
		2,66*1,79 <komórka lokatorska 1/5>	m ²	4,761	
		3,13*1,53 <komórka lokatorska 1/6>	m ²	4,789	
		3,65*1,15 <komórka lokatorska 1/7>	m ²	4,198	
				RAZEM	42,429
188	KNNR 2 d.1. 0604-01 9.1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		2,46*5,82 <klatka schodowa>	m ²	14,317	
		4,99*1,20 <korytarz 1/2>	m ²	5,988	
		2,40*1,72 <komórka lokatorska 1/3>	m ²	4,128	
		2,47*1,72 <komórka lokatorska 1/4>	m ²	4,248	
		2,66*1,79 <komórka lokatorska 1/5>	m ²	4,761	
		3,13*1,53 <komórka lokatorska 1/6>	m ²	4,789	
		3,65*1,15 <komórka lokatorska 1/7>	m ²	4,198	
				RAZEM	42,429
189	NNRNKB d.1. 202 1126-02 9.1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		2,46*5,82 <klatka schodowa>	m ²	14,317	
		4,99*1,20 <korytarz 1/2>	m ²	5,988	
		2,40*1,72 <komórka lokatorska 1/3>	m ²	4,128	
		2,47*1,72 <komórka lokatorska 1/4>	m ²	4,248	
		2,66*1,79 <komórka lokatorska 1/5>	m ²	4,761	
		3,13*1,53 <komórka lokatorska 1/6>	m ²	4,789	
		3,65*1,15 <komórka lokatorska 1/7>	m ²	4,198	
				RAZEM	42,429
190	NNRNKB d.1. 202 1126-03 9.1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6 poz.189	m ²		
			m ²	42,429	
				RAZEM	42,429
191	d.1. analiza indy- 9.1 widualna	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką fi 4.5 mm oczka 15x15 cm	m ²		
		poz.190	m ²	42,429	
				RAZEM	42,429

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192	KNR 2-02	Dwukrotne posadzki betonowej farbą do betonu	m ²		
d.1.	1505-07				
9.1		2,46*5,82 <klatka schodowa>	m ²	14,317	
		4,99*1,20 <korytarz 1/2>	m ²	5,988	
		2,40*1,72 <komórka lokatorska 1/3>	m ²	4,128	
		2,47*1,72 <komórka lokatorska 1/4>	m ²	4,248	
		2,66*1,79 <komórka lokatorska 1/5>	m ²	4,761	
		3,13*1,53 <komórka lokatorska 1/6>	m ²	4,789	
		3,65*1,15 <komórka lokatorska 1/7>	m ²	4,198	
1.9.	44113200-7	Okładzina klatki schodowej		RAZEM	42,429
2					
193	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1.	202 2810-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			
9.2		14*0,18*1,20+14*0,27*1,20 <bieg piwnica>	m ²	7,560	
		1,51*2,75+1,20*1,12 <spocznik parter>	m ²	5,497	
		7*0,16*1,20+7*0,28*1,20 <bieg parteru>	m ²	3,696	
		1,52*2,75 <półspocznik>	m ²	4,180	
		11*0,16*1,20+11*0,28*1,20 <bieg na półpiętro>	m ²	5,808	
		2,75*1,51 <spocznik>	m ²	4,153	
		20*0,16*1,20+20*0,28*1,20 <bieg na piętro>	m ²	10,560	
		2,75*1,51 <spocznik piętro>	m ²	4,153	
		20*0,16*1,20+20*0,28*1,20 <bieg na poddasze>	m ²	10,560	
		2,75*1,80 <spocznik półpiętro poddasze>	m ²	4,950	
		2,75*1,50 <spocznik poddasze>	m ²	4,125	
1.9.	45432120-1	Posadzki parteru i piętra		RAZEM	65,242
3					
194	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m ²		
d.1.	202 0618-02	pow.do 5 m ²			
9.3		2,50*1,35 <przedsionek parter 0/1>	m ²	3,375	
		2,30*4,45 <holl piętro 1/1>	m ²	10,235	
				RAZEM	13,610
195	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.10	m ²		
d.1.	0602-03	cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo			
9.3		2,50*1,35 <przedsionek parter 0/1>	m ²	3,375	
				RAZEM	3,375
196	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.5	m ²		
d.1.	0602-03	cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo			
9.3		2,30*4,45 <holl piętro 1/1>	m ²	10,235	
				RAZEM	10,235
197	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.1.	0604-01				
9.3		2,50*1,35 <przedsionek parter 0/1>	m ²	3,375	
		2,30*4,45 <holl piętro 1/1>	m ²	10,235	
				RAZEM	13,610
198	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod po-	m ²		
d.1.	202 1126-02	sadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.			
9.3		do 8 m ²			
		2,50*1,35 <przedsionek parter 0/1>	m ²	3,375	
		2,30*4,45 <holl piętro 1/1>	m ²	10,235	
				RAZEM	13,610
199	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mik-	m ²		
d.1.	202 1126-03	sokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1			
9.3		cm			
		Krotność = 6			
		poz.198	m ²	13,610	
				RAZEM	13,610
200	analiza indy-	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką fi 4.5 mm oczka 15x15 cm	m ²		
d.1.	9.3	poz.199			
	widualna				
				13,610	
				RAZEM	13,610
1.9.	45432120-1	Posadzka poddasza		RAZEM	13,610
4					
201	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m ²		
d.1.	202 0618-02	pow.do 5 m ²			
9.4		9,75*11,68-4,85*3,05	m ²	99,088	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202	KNNR 2 d.1. 0602-03 9.4	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.25 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo 9,75*11,68-4,85*3,05	m ²	RAZEM	99,088
			m ²	99,088	
203	KNNR 2 d.1. 0604-01 9.4	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 9,75*11,68-4,85*3,05	m ²	RAZEM	99,088
			m ²	99,088	
204	NNRNKB d.1. 202 1126-02 9.4	(z. VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 9,75*11,68-4,85*3,05	m ²	RAZEM	99,088
			m ²	99,088	
205	NNRNKB d.1. 202 1126-03 9.4	(z. VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6 poz.204	m ²	RAZEM	99,088
			m ²	99,088	
206	d.1. analiza indy- 9.4 widualna	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką fi 4.5 mm oczka 15x15 cm poz.205	m ²	RAZEM	99,088
			m ²	99,088	
207	KNR 2-02 d.1. 1505-07 9.4	Dwukrotne posadzki betonowej farbą do betonu 9,75*11,68-4,85*3,05	m ²	RAZEM	99,088
			m ²	99,088	
1.10	45421160-3	Elementy ślusarskie i balustrady oraz schody zewnętrzne i pochylnie		RAZEM	99,088
208	d.1. analiza indy- 10 widualna	Dostawa i montaż balustrady schodowej wewnętrznej (balustrada stalowa z wypełnieniem z siatki plecionej malowana proszkowo) 1,20+3,00+3,00+1,70+1,50+3,45+1,20+1,10+4,30	mb		
			mb	20,450	
				RAZEM	20,450
209	d.1. analiza indy- 10 widualna	Wycieraczka systemowa np. Aco Vario 1000x500 mm 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
210	KNR 2-02 d.1. 0218-01 10	Wykonanie schodów zewnętrznych beton C16/20 3,40*0,30*0,15+3,40*0,30*0,30+3,40*0,30*0,45+3,40*1,50*0,15+1,50*0,25*2*1,20 <schody wejścia na klatkę> 3,00*0,30*0,15+3,00*0,30*0,30+3,00*0,30*0,45*3,00*1,30*0,15+1,30*0,25*2*1,20 <schody główne>	m ³		
			m ³	2,583	
			m ³	1,422	
				RAZEM	4,005
211	d.1. analiza indy- 10 widualna	Dostawa i montaż balustrady schodowej zewnętrznej (balustrada stalowa ocynkowana z wypełnieniem z siatki plecionej malowana proszkowo) 2,200*2+2,50*2	mb		
			mb	9,400	
				RAZEM	9,400
212	d.1. analiza indy- 10 widualna	Wykonanie i montaż pochylni dla niepełnosprawnych wraz z balustradami 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11	45310000-3	Instalację elektryczne dla części wspólnej			
1.11.1	45315700-5	Rozdzielnice elektryczne			
213	KNNR 5 d.1. 0404-01 11.1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - TG kompletna (wyposażenie według projekt technicznego) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11.2	45310000-3	Instalacje ośw. i sity			
214	KNNR 5 d.1. 0502-02 11.2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typu LED 2x18W z czujnikiem ruchu 7	kpl.		
			kpl.	7,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	KNNR 5 d.1. 0502-02 11.2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - zewnętrzna typu LED z czujnikiem ruchu	kpl.	RAZEM	7,000
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
216	KNNR 5 d.1. 0406-01 11.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - moduł awaryjny 2h	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
217	KNNR 5 d.1. 0406-01 11.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk PPOŻ	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
218	KNNR 5 d.1. 0302-01 11.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		2,000
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
219	KNNR 5 d.1. 0302-06 11.2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
220	KNNR 5 d.1. 0306-02 11.2	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
221	KNNR 5 d.1. 0306-03 11.2	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
222	KNNR 5 d.1. 0306-04 11.2	Łącznik pt 10A, 250V schodowy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
223	KNNR 5 d.1. 0306-04 11.2	Łącznik pt 10A, 250V podwójny schodowy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
224	KNNR 5 d.1. 0308-02 11.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
225	KNNR 5 d.1. 0308-05 11.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
226	KNNR 5 d.1. 0308-11 11.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe 32A + łącznik 0-1	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
227	KNNR 5 d.1. 0308-11 11.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe 16A + łącznik 0-1	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
228	KNNR 5 d.1. 0204-05 11.2	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
229	KNNR 5 d.1. 0204-05 11.2	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230	KNNR 5 d.1. 0204-05 11.2	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy- YDYp 3x2,5	m	RAZEM	100,000
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
231	KNNR 5 d.1. 0204-06 11.2	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDY 5x6	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
232	KNNR 5 d.1. 0301-11 11.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
233	KNNR 5 d.1. 1209-0501 11.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
234	KNNR 5 d.1. 1209-1201 11.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
235	KNNR 5 d.1. 0406-01 11.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Montaż grzejników elektrycznych w pokojach T17 IP24 (500 W)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
236	KNNR 5 d.1. 0406-01 11.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Montaż grzejników elektrycznych w pokojach T17 IP24 (1000 W)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
237	KNNR 5 d.1. 0406-01 11.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Montaż grzejników elektrycznych w pokojach T17 IP24 (2000 W)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.	45310000-3	Instalacje odgromowe, uziemiające i wyrównawcze		RAZEM	1,000
11.3					
238	KNNR 5 d.1. 0907-06 11.3	Układanie uziomów w rowach kablowych + podejścia do złącz kontrolnych ZK	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
239	KNNR 5 d.1. 0701-02 11.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		68*0,6*0,4	m ³	16,320	
				RAZEM	16,320
240	KNNR 5 d.1. 0702-02 11.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		68*0,6*0,4	m ³	16,320	
				RAZEM	16,320
241	KNNR 5 d.1. 0601-06 11.3	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe - przewody odprowadzające	m		
		7,5*4	m	30,000	
				RAZEM	30,000
242	KNNR 5 d.1. 0609-03 11.3	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim - iglice dla kominów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
243	KNNR 5 d.1. 0601-02 11.3	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		152	m	152,000	
				RAZEM	152,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
244	KNNR 5 d.1. 0613-06 11.3	Mostki bocznikujące - podłączenie dachu blaszanego do przewodów od- prowadzających oraz do kominów	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
245	KNNR 5 d.1. 0611-05 11.3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej z bednarką o przekroju do 120 mm2 na ścianie - Złącze kontrolne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.11.4	45310000-3	Pomiary pomontażowe			
246	KNNR 5 d.1. 1301-01 11.4	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	miar		
		17	miar	17,000	
				RAZEM	17,000
247	KNNR 5 d.1. 1301-02 11.4	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	miar		
		25	miar	25,000	
				RAZEM	25,000
248	KNNR 5 d.1. 1304-01 11.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
249	KNNR 5 d.1. 1305-01 11.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		7	prób.	7,000	
				RAZEM	7,000
250	KNNR 5 d.1. 1302-04 11.4	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12	45330000-9	Instalację sanitarne części wspólne			
251	d.1. analiza indy- 12 widualna	Wykonanie instalacji sanitarnej w części wspólnej dla budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13	45330000-9	Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
252	d.1. analiza indy- 13 widualna	Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej kompletnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.14	45330000-9	Przebudowa przyłącza wodociągowego			
253	d.1. analiza indy- 14 widualna	Przebudowa przyłącza wodociągowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
254	KNR-W 2- d.1. 15 0140-05 14	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm do wody zim- nej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
255	KNR-W 2- d.1. 15 0140-04 14	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm do wody zim- nej	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
256	KNNR 4 d.1. 0130-03 14	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 25mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
257	KNR-W 2- d.1. 15 0132-04 14	Zawór antyskażeniowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258	KNR-W 2- d.1. 15 0123-05 14	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
259	KNR-W 2- d.1. 15 0123-04 14	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	RAZEM	2,000
		5	kpl.	5,000	
1.15	09332000-5	Instalacja fotowoltaiczna o mocy 24,91kW On-Grid		RAZEM	5,000
260	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż paneli (Panele fotowoltaiczne BOVIET 265W polikrystaliczne)	szt		
		94	szt	94,000	
261	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Inwerter fotowoltaiczny Huawei, 3-fazowy	szt	RAZEM	94,000
		1	szt	1,000	
262	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Komplet złączek + 300 m kabla 4mm2	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
263	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Skrzynka przyłączeniowa z przepięciówką i rozłącznikiem DC	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
264	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Zabezpieczenia AC + uziemienie	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
265	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Stelaż dach skośny	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
266	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Stelaż naziemny	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
267	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Zbiornik cwu 800L Lemet	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
268	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Grzałka 6kw/3f	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE		RAZEM	1,000
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
2.1.	45111300-1	Roboty rozbiórkowe parter i piętro			
1					
269	d.2. analiza indywidualna	Uporządkowanie i wyniesienie oraz utylizacja starych przedmiotów i składowanych nieczystości w pomieszczeniach parteru części wspólnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
270	KNR 4-01 d.2. 0701-05 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	RAZEM	1,000
		<PARTER MIESZANIA>			
		(7,11*2+4,45*2)*2,95 <galeria pomieszczenie 0/2>	m2	68,204	
		(5,03*2+4,44*2)*2,95 <kuchnia pomieszczenie 0/3>	m2	55,873	
		(4,29*2+3,24*2)*2,95 <pokój 0/4>	m2	44,427	
		(3,61*2+4,29*2)*2,95 <pokój 0/5>	m2	46,610	
		<PIĘTRO MIESZKANIA>			
		(4,45*2+2,58*2)*2,65 <kuchnia 1/2>	m2	37,259	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
		(4,41*2+4,45*2)*2,65 <pokój 1/3> (2,50*2+5,03*2)*2,65 <pokój 1/4> (4,35*2+5,03*2)*2,65 <pokój 1/5> (4,42*2+3,25*2)*2,65 <pokój 1/6>	m ² m ² m ² m ²	46,958 39,909 49,714 40,651		
				RAZEM	429,605	
271	KNR 4-01 d.2. 0701-11 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <PARTER MIESZANIA> 7,11*4,45 <galeria pomieszczenie 0/2> 5,03*4,44 <kuchnia pomieszczenie 0/3> 4,29*3,24 <pokój 0/4> 3,61*4,29 <pokój 0/5> <PIĘTRO MIESZKANIA> 4,45*2,58 <kuchnia 1/2> 4,41*4,45 <pokój 1/3> 2,50*5,03 <pokój 1/4> 4,35*5,03 <pokój 1/5> 4,42*3,25 <pokój 1/6>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31,640 22,333 13,900 15,487 11,481 19,625 12,575 21,881 14,365		
272	KNR 4-01 d.2. 0349-02 1.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (rozbiórka ściany klatki schodowej w poziomie piwnicy) 1,00*2,10*0,12*2	m ³ m ³	 0,504	RAZEM 163,287	
273	KNR 4-01 d.2. 0818-05 1.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <PARTER MIESZANIA> 7,11*4,45 <galeria pomieszczenie 0/2> 5,03*4,44 <kuchnia pomieszczenie 0/3> 4,29*3,24 <pokój 0/4> 3,61*4,29 <pokój 0/5> <PIĘTRO MIESZKANIA> 4,45*2,58 <kuchnia 1/2> 4,41*4,45 <pokój 1/3> 2,50*5,03 <pokój 1/4> 4,35*5,03 <pokój 1/5> 4,42*3,25 <pokój 1/6>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31,640 22,333 13,900 15,487 11,481 19,625 12,575 21,881 14,365	RAZEM	0,504
274	KNR 4-01 d.2. 0428-03 1.1	Rozebranie podłóg białych na wpust <PARTER MIESZANIA> 7,11*4,45 <galeria pomieszczenie 0/2> 5,03*4,44 <kuchnia pomieszczenie 0/3> 4,29*3,24 <pokój 0/4> 3,61*4,29 <pokój 0/5> <PIĘTRO MIESZKANIA> 4,45*2,58 <kuchnia 1/2> 4,41*4,45 <pokój 1/3> 2,50*5,03 <pokój 1/4> 4,35*5,03 <pokój 1/5> 4,42*3,25 <pokój 1/6>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31,640 22,333 13,900 15,487 11,481 19,625 12,575 21,881 14,365	RAZEM	163,287
275	KNR 4-01 d.2. 0428-04 1.1	Rozebranie legarów <PARTER MIESZANIA> 7,11*4,45*2 <galeria pomieszczenie 0/2> 5,03*4,44*2 <kuchnia pomieszczenie 0/3> 4,29*3,24*2 <pokój 0/4> 3,61*4,29*2 <pokój 0/5> <PIĘTRO MIESZKANIA> 4,45*2,58*2 <kuchnia 1/2> 4,41*4,45*2 <pokój 1/3> 2,50*5,03*2 <pokój 1/4> 4,35*5,03*2 <pokój 1/5> 4,42*3,25*2 <pokój 1/6>	m m m m m m m m m m	 63,279 44,666 27,799 30,974 22,962 39,249 25,150 43,761 28,730	RAZEM	163,287
276	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (drzwi wewnętrzne) 0,90*2,00*2 <drzwi parter> 0,90*2,00*3 <drzwi piętro>	szt. szt. szt.	 3,600 5,400	RAZEM 326,570	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
277	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1.1	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km poz.270*0,025+poz.271*0,025	m ³	RAZEM	9,000
			m ³	14,822	
				RAZEM	14,822
278	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km (wywiezienie na najblizsze wysypisko odpadow w miejscowosci Oględa) Krotnosc = 15 poz.277	m ³		
			m ³	14,822	
				RAZEM	14,822
279	d.2. analiza indywidualna 1.1	Koszty utylizacji odpadow rozbiorkowych (nalezy przedstawic dokumenty utylizacji materialow z rozbiorki)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
280	KNR 4-02 d.2. 0417-01 1.1	Demontaz pojemnoscowego podgrzewacza wody	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
281	KNR 4-02 d.2. 0507-02 1.1	Demontaz rurociagu stalowego o polaczeniach gwintowanych o sr. 25-32 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
282	KNR 4-02 d.2. 0521-02 1.1	Demontaz grzejnika stalowego	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
283	KNR 4-02 d.2. 0230-08 1.1	Demontaz rurociagu z PCW o sr. 75-110 mm na scianach budynku	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
284	KNR 4-02 d.2. 0233-08 1.1	Demontaz podejscia odpływowego z rur z PCW o sr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
285	KNR 4-02 d.2. 0233-06 1.1	Demontaz podejscia odpływowego z rur z PCW o sr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
286	KNR 4-02 d.2. 0133-01 1.1	Demontaz zaworu przelotowego o sr. 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
287	KNR 4-02 d.2. 0133-02 1.1	Demontaz zaworu przelotowego o sr. 25-32 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
288	KNR 4-02 d.2. 0235-03 1.1	Demontaz zlewu kuchennego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
289	KNR 4-02 d.2. 0132-01 1.1	Demontaz baterii umywalkowej i zlewozmywakowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
290	KNR 4-02 d.2. 0132-02 1.1	Demontaz baterii prysznicowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
291	KNR 4-02 d.2. 0235-07 1.1	Demontaz brodzika i kabiny prysznicowej	kpl.		
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
292	KNR 4-03 d.2. 1129-01 1.1	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
293	KNR 4-03 d.2. 1135-02 1.1	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
294	KNR 4-03 d.2. 1116-03 1.1	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
2.2		Wykonanie tynków ścian, sufitów i okładzin ściennych			
2.2. 45410000-4		Tynki wewnętrzne i ścianki dodatkowe			
		1			
295	KNR BC-01 d.2. 0108-01 2.1	Ścianki działowe z bloczków YTONG o wys. 20 cm o powierzchni czołowej gładkiej; ściana pełna o gr. 11,5 cm cięcie bloczków ręcznie	m ²		
		4,45*3,10 <ścianki działowe parteru>	m ²	13,795	
		(1,25+2,00)*2,65+(1,79+1,59)*2,65+(2,30+1,31)*2,65 <ścianki działowe piętro>	m ²	27,136	
				RAZEM	40,931
296	KNR 2-02 d.2. 0803-03 2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		<POMIESZCZENIA PARTERU>			
		(2,48*2+4,45*2)*2,95 <kuchnia 0/1/1>	m ²	40,887	
		(4,40*2+4,45*2)*2,95 <pokój 0/1/3>	m ²	52,215	
		(1,60*2+2,50*2)*2,95 <łazienka 0/1/2>	m ²	24,190	
		(2,50*2+1,87*2)*2,95 <łazienka 0/2/2>	m ²	25,783	
		(5,03*2+4,36*2)*2,95 <kuchnia 0/2/1>	m ²	55,401	
		(4,30*2+3,25*2)*2,95 <pokój 0/2/3>	m ²	44,545	
		(3,61*2+4,30*2)*2,95 <pokój 0/2/4>	m ²	46,669	
		<POMIESZCZENIA PIĘTRA>			
		(4,45*2+2,47*2)*2,65 <kuchnia 1/3/1>	m ²	36,676	
		(1,41*2+1,90*2)*2,65 <łazienka 1/3/2>	m ²	17,543	
		(4,45*2+4,41*2)*2,65 <pokój 1/3/3>	m ²	46,958	
		(5,03*2+2,50*2)*2,65 <kuchnia 1/5/1>	m ²	39,909	
		(2,20*2+1,20*2)*2,65 <łazienka 1/5/3>	m ²	18,020	
		(4,36*2+5,03*2)*2,65 <pokój 1/5/2>	m ²	49,767	
		(4,56*2+4,43*2)*2,65 <pokój 1/4/1>	m ²	47,647	
		(1,80*2+1,59*2)*2,65 <łazienka 1/4/2>	m ²	17,967	
				RAZEM	564,177
297	KNR 2-02 d.2. 0803-06 2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		<POMIESZCZENIA PARTERU>			
		2,48*4,45 <kuchnia 0/1/1>	m ²	11,036	
		4,40*4,45 <pokój 0/1/3>	m ²	19,580	
		1,60*2,50 <łazienka 0/1/2>	m ²	4,000	
		2,50*1,87 <łazienka 0/2/2>	m ²	4,675	
		5,03*4,36 <kuchnia 0/2/1>	m ²	21,931	
		4,30*3,25 <pokój 0/2/3>	m ²	13,975	
		3,61*4,30 <pokój 0/2/4>	m ²	15,523	
		<POMIESZCZENIA PIĘTRA>			
		4,45*2,47 <kuchnia 1/3/1>	m ²	10,992	
		1,41*1,90 <łazienka 1/3/2>	m ²	2,679	
		4,45*4,41 <pokój 1/3/3>	m ²	19,625	
		5,03*2,50 <kuchnia 1/5/1>	m ²	12,575	
		2,20*1,20 <łazienka 1/5/3>	m ²	2,640	
		4,36*5,03 <pokój 1/5/2>	m ²	21,931	
		4,56*4,43 <pokój 1/4/1>	m ²	20,201	
		1,80*1,59 <łazienka 1/4/2>	m ²	2,862	
				RAZEM	184,225
2.2. 44113200-7		Okładziny ściana galazurą			
		2			
298	NNRNKB d.2. 202 0837-05 2.2	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi	m ²		
		<POMIESZCZENIA PARTERU>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,48*4,45 <kuchnia 0/1/1> 4,40*4,45 <pokój 0/1/3> 1,60*2,50 <łazienka 0/1/2> 2,50*1,87 <łazienka 0/2/2> 5,03*4,36 <kuchnia 0/2/1> 4,30*3,25 <pokój 0/2/3> 3,61*4,30 <pokój 0/2/4>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11,036 19,580 4,000 4,675 21,931 13,975 15,523	
304	KNNR 2 d.2. 0602-03 3.1	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo <POMIESZCZENIA PARTERU> 2,48*4,45 <kuchnia 0/1/1> 4,40*4,45 <pokój 0/1/3> 1,60*2,50 <łazienka 0/1/2> 2,50*1,87 <łazienka 0/2/2> 5,03*4,36 <kuchnia 0/2/1> 4,30*3,25 <pokój 0/2/3> 3,61*4,30 <pokój 0/2/4>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 11,036 19,580 4,000 4,675 21,931 13,975 15,523	90,720
305	KNNR 2 d.2. 0604-01 3.1	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa <POMIESZCZENIA PARTERU> 2,48*4,45 <kuchnia 0/1/1> 4,40*4,45 <pokój 0/1/3> 1,60*2,50 <łazienka 0/1/2> 2,50*1,87 <łazienka 0/2/2> 5,03*4,36 <kuchnia 0/2/1> 4,30*3,25 <pokój 0/2/3> 3,61*4,30 <pokój 0/2/4>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 11,036 19,580 4,000 4,675 21,931 13,975 15,523	90,720
306	NNRNKB d.2. 202 1126-02 3.1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² <POMIESZCZENIA PARTERU> 2,48*4,45 <kuchnia 0/1/1> 4,40*4,45 <pokój 0/1/3> 1,60*2,50 <łazienka 0/1/2> 2,50*1,87 <łazienka 0/2/2> 5,03*4,36 <kuchnia 0/2/1> 4,30*3,25 <pokój 0/2/3> 3,61*4,30 <pokój 0/2/4>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 11,036 19,580 4,000 4,675 21,931 13,975 15,523	90,720
307	NNRNKB d.2. 202 1126-03 3.1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6 poz.306	m ² m ²	RAZEM 90,720	90,720
308	d.2. analiza indywidualna 3.1	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką fi 4.5 mm oczka 15x15 cm poz.307	m ² m ²	RAZEM 90,720	90,720
309	NNRNKB d.2. 202 2807-06 3.1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² 2,48*4,45 <kuchnia 0/1/1> 1,60*2,50 <łazienka 0/1/2> 2,50*1,87 <łazienka 0/2/2> 5,03*4,36 <kuchnia 0/2/1>	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 11,036 4,000 4,675 21,931	90,720
310	NNRNKB d.2. 202 1136-01 3.1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <POMIESZCZENIA PARTERU> 4,40*4,45 <pokój 0/1/3> 4,30*3,25 <pokój 0/2/3> 3,61*4,30 <pokój 0/2/4>	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 19,580 13,975 15,523	41,642
2.3.	45432120-1 2	Podłogi i posadzki piętra		RAZEM	49,078

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
311	NNRNKB d.2. 202 0618-02 3.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 <POMIESZAENIA PIĘTRA> 4,45*2,47 <kuchnia 1/3/1> 1,41*1,90 <łazienka 1/3/2> 4,45*4,41 <pokój 1/3/3> 5,03*2,50 <kuchnia 1/5/1> 2,20*1,20 <łazienka 1/5/3> 4,36*5,03 <pokój 1/5/2> 4,56*4,43 <pokój 1/4/1> 1,80*1,59 <łazienka 1/4/2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,992 2,679 19,625 12,575 2,640 21,931 20,201 2,862	
312	KNNR 2 d.2. 0602-03 3.2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo <POMIESZAENIA PIĘTRA> 4,45*2,47 <kuchnia 1/3/1> 1,41*1,90 <łazienka 1/3/2> 4,45*4,41 <pokój 1/3/3> 5,03*2,50 <kuchnia 1/5/1> 2,20*1,20 <łazienka 1/5/3> 4,36*5,03 <pokój 1/5/2> 4,56*4,43 <pokój 1/4/1> 1,80*1,59 <łazienka 1/4/2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 10,992 2,679 19,625 12,575 2,640 21,931 20,201 2,862	93,505
313	KNNR 2 d.2. 0604-01 3.2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa <POMIESZAENIA PIĘTRA> 4,45*2,47 <kuchnia 1/3/1> 1,41*1,90 <łazienka 1/3/2> 4,45*4,41 <pokój 1/3/3> 5,03*2,50 <kuchnia 1/5/1> 2,20*1,20 <łazienka 1/5/3> 4,36*5,03 <pokój 1/5/2> 4,56*4,43 <pokój 1/4/1> 1,80*1,59 <łazienka 1/4/2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 10,992 2,679 19,625 12,575 2,640 21,931 20,201 2,862	93,505
314	NNRNKB d.2. 202 1126-02 3.2	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 <POMIESZAENIA PIĘTRA> 4,45*2,47 <kuchnia 1/3/1> 1,41*1,90 <łazienka 1/3/2> 4,45*4,41 <pokój 1/3/3> 5,03*2,50 <kuchnia 1/5/1> 2,20*1,20 <łazienka 1/5/3> 4,36*5,03 <pokój 1/5/2> 4,56*4,43 <pokój 1/4/1> 1,80*1,59 <łazienka 1/4/2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 10,992 2,679 19,625 12,575 2,640 21,931 20,201 2,862	93,505
315	NNRNKB d.2. 202 1126-03 3.2	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6 poz.314	m ² m ²	RAZEM 93,505	93,505
316	d.2. analiza indywidualna 3.2	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką fi 4.5 mm oczka 15x15 cm poz.315	m ² m ²	RAZEM 93,505	93,505
317	NNRNKB d.2. 202 2807-06 3.2	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 <POMIESZAENIA PIĘTRA> 4,45*2,47 <kuchnia 1/3/1> 1,41*1,90 <łazienka 1/3/2> 5,03*2,50 <kuchnia 1/5/1> 2,20*1,20 <łazienka 1/5/3> 1,80*1,59 <łazienka 1/4/2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 10,992 2,679 12,575 2,640 2,862	93,505
				RAZEM	31,748

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
318	NRRNKB d.2. 202 1136-01 3.2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <POMIESZAENIA PIĘTRA> 4,45*4,41 <pokój 1/3/3> 4,36*5,03 <pokój 1/5/2> 4,56*4,43 <pokój 1/4/1>	m ² m ² m ² m ²	 19,625 21,931 20,201	
2.4	44221200-7	Stolarka drzwiowa wewnętrzna		RAZEM	61,757
319	KNR-W 2- d.2. 02 1022-01 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <DRZWI PARTERU> 0,80*2,00*3 <drzwi D2> 0,80*2,00*2 <drzwi D3> <DRZWI PIĘTRA> 0,80*2,00*2 <drzwi D2> 0,80*2,00*3 <drzwi D3>	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,800 3,200 3,200 4,800	
320	KNR 0-19 d.2. 1024-06 4 analiza indywidualna	Montaż ościeżnic regulowanych do ścianek 12 cm <DRZWI PARTERU> 0,80*2,00*3 <drzwi D2> 0,80*2,00*2 <drzwi D3> <DRZWI PIĘTRA> 0,80*2,00*2 <drzwi D2> 0,80*2,00*3 <drzwi D3>	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,800 3,200 3,200 4,800	
321	KNR 2-02 d.2. 0129-02 4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu botticino 6+2+5+2	szt szt	 15,000	
2.5	45310000-3	Instalacje elektryczne dla mieszkań z systemem grzewczym		RAZEM	16,000
2.5.	45315700-5	Rozdzielnice elektryczne TM			
322	KNNR 5 d.2. 0404-01 5.1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - TM1 do TM5 kompletna (wyposażenie według projekt technicznego) 5	szt. szt.	 5,000	
2.5.	45310000-3	Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych		RAZEM	5,000
323	KNNR 5 d.2. 0502-02 5.2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typu LED 2x18W z czujnikiem ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
324	KNNR 5 d.2. 0502-01 5.2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typu oświetlenie pokojowe led 21	kpl. kpl.	 21,000	
325	KNNR 5 d.2. 0406-01 5.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - moduł awaryjny 2h 1	szt. szt.	 1,000	
326	KNNR 5 d.2. 0406-01 5.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Dzwonki 5	szt. szt.	 5,000	
327	KNNR 5 d.2. 0302-01 5.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 95	szt. szt.	 95,000	
328	KNNR 5 d.2. 0302-06 5.2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 80	szt. szt.	 80,000	
				RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
329	KNNR 5 d.2. 0306-04 5.2	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
330	KNNR 5 d.2. 0306-02 5.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
331	KNNR 5 d.2. 0306-03 5.2	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
332	KNNR 5 d.2. 0306-02 5.2	Łączniki dzwonek	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
333	KNNR 5 d.2. 0308-02 5.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 1-biegun- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
334	KNNR 5 d.2. 0308-02 5.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegun- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
335	KNNR 5 d.2. 0204-05 5.2	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5	m		
		750	m	750,000	
				RAZEM	750,000
336	KNNR 5 d.2. 0204-05 5.2	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
337	KNNR 5 d.2. 0204-05 5.2	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy- YDYp 3x2,5	m		
		950	m	950,000	
				RAZEM	950,000
338	KNNR 5 d.2. 0301-11 5.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
339	KNNR 5 d.2. 1209-0501 5.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		15	otw.	15,000	
				RAZEM	15,000
340	KNNR 5 d.2. 1209-1201 5.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
341	KNNR 5 d.2. 0406-01 5.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Montaż grzejników elektrycznych w pokojach T17 IP24 (500 W)	szt.		
		1+1+1+1+1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
342	KNNR 5 d.2. 0406-01 5.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Montaż grzejników elektrycznych w pokojach T17 IP24 (1000 W)	szt.		
		1+1+1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
343	KNNR 5 d.2. 0406-01 5.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Montaż grzejników elektrycznych w pokojach T17 IP24 (1500 W)	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
344	KNNR 5 d.2. 0406-01 5.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Montaż grzejników elektrycznych w pokojach T17 IP24 (2000 W) 1+1+1+1+1	szt. szt.	 5,000	
2.6	45330000-9	Instalacja sanitarna dla mieszkań		RAZEM	5,000
2.6	45330000-9	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
345	KNR 2-15 d.2. 0228-03 6.1 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm na gotowym podłożu , wewnątrz budynków 35	m m	 35,000	
346	KNR 2-15 d.2. 0228-02 6.1 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 10	m m	 10,000	
347	KNR 2-15 d.2. 0228-01 6.1 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm na gotowym podłożu , wewnątrz budynków 40	m m	 40,000	
348	KNR 2-15 d.2. 0205-04 6.1	Wykonanie pionów kanalizacyjnych z rur PCW o śr. 110 mm (piony KS1; KS2; KS3) 35	m m	 35,000	
349	KNR 2-15 d.2. 0208-05 6.1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 7	szt. szt.	 7,000	
350	KNR 2-15 d.2. 0208-04 6.1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm 5	szt. szt.	 5,000	
351	KNR 2-15 d.2. 0208-03 6.1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 11	szt. szt.	 11,000	
352	KNR 2-15 d.2. 0217-02 6.1	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 5	szt. szt.	 5,000	
353	KNR-W 2- d.2. 15 0213-05 6.1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3,000	
354	KNR-W 2- d.2. 15 0213-05 6.1 analiza indywidualna	Montaż zaworu napowietrzającego Maxi Vent 1	szt. szt.	 1,000	
355	KNR-W 2- d.2. 15 0222-02 6.1 analiza indywidualna	Trójniki z PVC kanalizacyjne o śr. 110/110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3,000	
356	KNR-W 2- d.2. 15 0222-02 6.1 analiza indywidualna	Trójniki z PVC kanalizacyjne o śr. 75/50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2,000	
357	KNR-W 2- d.2. 15 0222-02 6.1 analiza indywidualna	Trójniki z PVC kanalizacyjne o śr. 110/50 mm o połączeniach wciskowych 	szt.	 	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
358	KNR-W 2- d.2. 15 0233-03 6.1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" (przyjęto standard o nie gorszych parametrach niż Crea Cersanit z deską wolnoopadającą)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
359	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 6.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (przyjęto standard o nie gorszych parametrach niż Crea Cersanit)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
360	KNR-W 2- d.2. 15 0232-02 6.1	Brodziki natryskowe 800x800 kwadratowe	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
361	d.2. analiza indy- 6.1 widualna	Dostawa i montaż kabiny prysznicowej ze szkła hartowanego 90x90 cm z z dwiema otwieranymi	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
362	KNR-W 2- d.2. 15 0229-05 6.1	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.6.	45332000-3	Instalacja wodociągowa		RAZEM	5,000
2.1	45330000-9	Woda zimna			
363	S-215 0300- d.2. 03 6.2. 1	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
364	S-215 0300- d.2. 02 6.2. 1	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
365	S-215 0300- d.2. 01 6.2. 1	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
366	KNR 2-15 d.2. 0112-01 6.2. 1	Zawory kątowe do podłączenia baterii 1/2x3/8	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
367	KNNR 4 d.2. 0116-01 6.2. 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
368	KNNR 4 d.2. 0116-07 6.2. 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
369	KNNR 4 d.2. 0130-02 6.2. 1	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
370	KNNR 4 d.2. 0130-03 6.2. 1	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 25mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
371	KNNR 4 d.2. 0127-01 6.2. 1	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociagowych z tworzyw sztucznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
372	KNNR 4 d.2. 0127-04 6.2. 1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		66,20	m	66,200	
				RAZEM	66,200
373	KNNR 4 d.2. 0128-02 6.2. 1	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		66,20	m	66,200	
				RAZEM	66,200
374	KNR 0-34 d.2. 0101-10 6.2. 1	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami z pianki poliuretanowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
375	KNR 0-34 d.2. 0101-10 6.2. 1	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami z pianki poliuretanowej	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
376	KNR 0-34 d.2. 0101-11 6.2. 1	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami z pianki poliuretanowej	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
2.6.	45330000-9	Woda ciepła		RAZEM	65,000
2.2					
377	KNNR 4 d.2. 0111-01 6.2. 2	Rura PP PN25 stabi w sztangach śr. 20x2.25 mm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
378	KNNR 4 d.2. 0111-02 6.2. 2	Rura PP PN25 stabi w sztangach śr. 25x2.5 mm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
379	KNR-W 2- d.2. 15 0137-03 6.2. 2	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe np. Ferro typ Dijon lub równoważne	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
380	KNR-W 2- d.2. 15 0137-03 6.2. 2	Baterie zlewozmywakowe stojące jednouchwytowe np. Ferro typ Dijon lub równoważne	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
381	KNR 2-15 d.2. 0112-01 6.2. 2	Zawory kątowe do podłączenia baterii 1/2x3/8	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
382	KNNR 4 d.2. 0116-01 6.2. 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czerpalnych, baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
383	KNNR 4 d.2. 0116-08 6.2. 2	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w ruro- ciągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do płu- czek	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
384	KNNR 4 d.2. 0130-01 6.2. 2	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
385	KNNR 4 d.2. 0130-03 6.2. 2	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 25mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
386	KNNR 4 d.2. 0127-01 6.2. 2	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociagowych z two- rzyw sztucznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
387	KNNR 4 d.2. 0127-04 6.2. 2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - do- datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		66,20	m	66,200	
				RAZEM	66,200
388	KNNR 4 d.2. 0128-02 6.2. 2	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		66,20	m	66,200	
				RAZEM	66,200
389	KNR 0-34 d.2. 0101-10 6.2. 2	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o srednicy zewnętrz- nej 20mm otulinami z pianki poliuretanowej	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
390	KNR 0-34 d.2. 0101-10 6.2. 2	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o srednicy zewnętrz- nej 25mm otulinami z pianki poliuretanowej	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
391	KNNR 4 d.2. 0143-01 6.2. 2	Pojemnościowy podgrzewacz wody z grzałką 2 kW o pojemności 60dm3 zabezpieczony zaworem bezpieczeństwa	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	KOSZTY KWALIFIKOWANE				
1.1	Roboty rozbiórkowe				0,00
1.1.1	Roboty rozbiórkowe w piwnicy				0,00
1.1.2	Rozbiórka klatki schodowej i części wspólnych dla budynku				0,00
1.1.3	Rozbiórki na zewnątrz budynku (schody, opaski, balkon, dach, kominy, elementy zagospodarowania terenu itp.)				0,00
1.2	Roboty fundamentowe i wzmocnienia konstrukcji fundamentów				0,00
1.2.1	Fundamenty pod rozbudowę klatki				0,00
1.2.2	Klatka schodowa żelebetowa i jej elementy				0,00
1.2.3	Nadproża i przesklepienia				0,00
1.3	Roboty mury (przemurowania, domurowania, dodatkowe ściany)				0,00
1.4	Wykonanie nowej konstrukcji dachu wraz z pokryciem				0,00
1.5	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej				0,00
1.6	Witryny i drzwi aluminiowe				0,00
1.7	Roboty związane z dociepleniem elewacji				0,00
1.7.1	Izolacja ścian fundamentowych				0,00
1.7.2	Izolacja ścian zewnętrznych z wykonaniem wyprawy				0,00
1.8	Tynki i elementy wykończenia ścian i sufitów				0,00
1.8.1	Tynki wewnętrzne				0,00
1.8.2	Ocieplenie ściany klatki na strychu				0,00
1.8.3	Malowanie				0,00
1.9	Posadzki i podłogi w częściach wspólnych				0,00
1.9.1	Posadzka piwnicy				0,00
1.9.2	Okładzina klatki schodowej				0,00
1.9.3	Posadzki parteru i piętra				0,00
1.9.4	Posadzka poddasza				0,00
1.10	Elementy ślusarskie i balustrady oraz schody zewnętrzne i pochylnie				0,00
1.11	Instalację elektryczne dla części wspólnej				0,00
1.11.1	Rozdzielnice elektryczne				0,00
1.11.2	Instalacje ośw. i siły				0,00
1.11.3	Instalacje odgromowe, uziemiające i wyrównawcze				0,00
1.11.4	Pomiary pomontażowe				0,00
1.12	Instalację sanitarne części wspólne				0,00
1.13	Przyłącze kanalizacji sanitarnej				0,00
1.14	Przebudowa przyłącza wodociągowego				0,00
1.15	Instalacja fotowoltaiczna o mocy 24,91kW On-Grid				0,00
2	KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE				
2.1	Roboty rozbiórkowe				0,00
2.1.1	Roboty rozbiórkowe parter i piętro				0,00
2.2	Wykonanie tynków ścian, sufitów i okładzin ściennych				0,00
2.2.1	Tynki wewnętrzne i ścianki dodatkowe				0,00
2.2.2	Okładziny ściana galazurą				0,00
2.2.3	Malowanie				0,00
2.3	Podłogi i posadzki w mieszkaniach				0,00
2.3.1	Podłogi i posadzki parter				0,00
2.3.2	Podłogi i posadzki piętra				0,00
2.4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna				0,00
2.5	Instalacje elektryczne dla mieszkań z systemem grzewczym				0,00
2.5.1	Rozdzielnice elektryczne TM				0,00
2.5.2	Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych				0,00
2.6	Instalacja sanitarna dla mieszkań				0,00
2.6.1	Instalacja kanalizacji sanitarnej				0,00
2.6.2	Instalacja wodociągowa				0,00
2.6.2.1	Woda zimna				0,00
2.6.2.2	Woda ciepła				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł