

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa budynku Urzędu Gminy Puszcza Mariańska - roboty budowlane					
1	45210000-2	Roboty budowlane - część 1			
1.1	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych			
1	KNNR 3	Wymiana krat okiennych - demontaż i ponowny ich montaż po ociepleniu ścian	m ²		
d.1.	0703-04 ana- 1 logia 1 kalk. szcze- gółowa	1.65*2.10*12	m ²	41.580	
				RAZEM	41.580
2	KNR 4-01	Rozebranie ostrożne rur spustowych z tworzyw	m		
d.1.	0535-05 ana- 1 logia 1 kalk. szcze- gółowa	7.80*2+7.30*3	m	37.500	
				RAZEM	37.500
3	KNNR 2	Montaż po ociepleniu ścian uprzednio zdemontowanych rur spustowych z tworzyw - bez kosztów rur	m		
d.1.	0506-03 ana- 1 logia 1 kalk. szcze- gółowa	7.80*2+7.30*3	m	37.500	
				RAZEM	37.500
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.	0535-08 1 kalk. szcze- gółowa	2.00*0.22*19+1.20*0.22*7	m ²	10.208	
				RAZEM	10.208
5	KNNR 9	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej - demontaż i ponowny montaż po ociepleniu ścian przewodów odprowadzających	m		
d.1.	0601-02 ana- 1 logia 1 kalk. szcze- gółowa	7.80*2+7.30	m	22.900	
				RAZEM	22.900
6	KNNR 9	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych - demontaż i ponowny montaż po ociepleniu ściany oprawy nad wejściem do kotłowni	szt.		
d.1.	0501-01 ana- 1 logia 1 kalk. szcze- gółowa	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-03	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku - demontaż i ponowny montaż zdemontowanej oprawy po ociepleniu ściany	kpl.opr aw		
d.1.	0610-01 ana- 1 logia 1 kalk. szcze- gółowa	1	kpl.opr aw	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okna piwnicy	szt.		
d.1.	0354-03 1 kalk. szcze- gółowa	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II - dla ocieplenia ścian fundamentowych	m ³		
d.1.	0104-01 ana- 1 logia 1 kalk. szcze- gółowa	0.60*0.80*(12.86-0.70+12.82+2.31+1.73+3.00+0.20+2.44+1.39*2)	m ³	17.971	
				RAZEM	17.971
10	KNR 7-24	Demontaż klimatyzatora - przyjęto współczynniki R=0,3; M=0; S=0	szt.		
d.1.	0130-01 ana- 1 logia analiza indy- widualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m ²	m ²		
d.1.	0701-02 1 kalk. szcze- gółowa				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*1.18*3	m ²	2.832	
				RAZEM	2.832
12	KNR 0-23	Docieplenie ścian fundamentowych budynków płytami z wełny mineralnej do fundamentów gr 10 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach	m ²		
d.1.	2615-02				
1	kalk. szczegółowa	1.75*(12.86+12.82+2.41+1.73+3.00+0.20)+1.00*(2.44+1.39)+1.73*1.39+2.38*1.70+2.30*1.69-0.70*2.00+0.15*(2.40+1.19)	m ²	71.091	
				RAZEM	71.091
13	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej do fundamentów- metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach	m ²		
d.1.	2615-05				
1	kalk. szczegółowa	0.25*(0.80*8+2.40*2+1.18*6+2.00*2+0.70)	m ²	5.745	
				RAZEM	5.745
14	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki): listwy aluminiowe	m		
d.1.	2615-10				
1	kalk. szczegółowa	0.80*8+2.40*2+1.18*6+2.00*2+0.70+1.40*2+1.75*2	m	29.280	
				RAZEM	29.280
15	KNR 4-01	Malowanie krat z prętów prostych	m ²		
d.1.	1212-05				
1	kalk. szczegółowa	1.65*2.10*12	m ²	41.580	
				RAZEM	41.580
16	KNR 4-01	Zasypanie wykopów dla ocieplenia ścian fundamentowych ziemią z ukopów	m ³		
d.1.	0105-01				
1	kalk. szczegółowa	0.50*0.80*(12.86-0.70+12.82+2.31+1.73+3.00+0.20+2.44+1.39*2)	m ³	14.976	
				RAZEM	14.976
17	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowymigr 20 cm- metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach	m ²		
d.1.	2615-02				
1	kalk. szczegółowa	6.35*17.94+6.95*(12.82+12.90)+12.90*4.20*0.5-2.00*1.43*16-1.16*1.40*7-2.00*1.45-2.01*1.43*2	m ²	253.986	
				RAZEM	253.986
18	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach	m ²		
d.1.	2615-05				
1	kalk. szczegółowa	0.27*(2.00*34+1.43*32+1.16*14+1.40*14+1.45*2+2.01*4+1.43*4)	m ²	44.890	
				RAZEM	44.890
19	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki): listwy aluminiowe	m		
d.1.	2615-10				
1	kalk. szczegółowa	6.35+6.85*2+2.00*34+1.43*32+1.16*14+1.40*14+1.45*2+2.01*4+1.43*4	m	186.310	
				RAZEM	186.310
20	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (listwa cokolowa): listwy aluminiowe	m		
d.1.	2615-11				
1	kalk. szczegółowa	12.66+12.82+17.92	m	43.400	
				RAZEM	43.400
21	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - montaż i demontaż rusztowania	m ²		
d.1.	1501-01				
1	kalk. szczegółowa	8.00*(17.82+12.66+12.82)	m ²	346.400	
				RAZEM	346.400
22	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.	202 0541-02				
1	kalk. szczegółowa	0.27*(2.40+1.30*3)+0.34*(2.10*17+1.16*7)	m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
1.2	45210000-2	Szyb windy wraz z robotami uzupełniającymi			
23	KNR 4-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawężnikami o przekroju do 250 cm ² - dla wykopów pod szymb	m		
d.1.	0421-03				
2	kalk. szczegółowa	4.00+3.70	m	7.700	

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.700
24	KNR 4-01 d.1. 0421-05 2 kalk. szcze- gółowa	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm ² 4.00*3.70	m m	 7.700	
				RAZEM	7.700
25	KNR 2-01 d.1. 0125-01 2 kalk. szcze- gółowa	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 5.00*5.00+3.00*1.25	m ² m ²	 28.750	
				RAZEM	28.750
26	KNNR 1 d.1. 0308-04 ana- logia 2 kalk. szcze- gółowa	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - wykop pod szyb windy 3.00*3.12*2.85	m ³ m ³	 26.676	
				RAZEM	26.676
27	KNNR 1 d.1. 0315-04 ana- logia 2 kalk. szcze- gółowa	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod szyb windy w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką 3.00*(3.12*2+2.85)	m ² m ²	 27.270	
				RAZEM	27.270
28	KNNR 1 d.1. 0319-03 2 kalk. szcze- gółowa	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęб.do 3.0 m w gr.kat. I-II 3.00*3.12*2.85-0.10*3.15*3.42-0.40*3.05*3.32-2.65*2.25*2.52	m ³ m ³	 6.523	
				RAZEM	6.523
29	KNNR 2 d.1. 1201-01 ana- logia 2 kalk. szcze- gółowa	Podkłady betonowe z betonu C8/10 pod płytę szybu windy 0.10*3.15*3.42	m ³ m ³	 1.077	
				RAZEM	1.077
30	KNNR 2 d.1. 0101-02 2 kalk. szcze- gółowa	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych 0.40*2*(3.05+3.32)	m ² m ²	 5.096	
				RAZEM	5.096
31	KNNR 2 d.1. 0107-03 2 kalk. szcze- gółowa	Betonowanie płyt fundamentowych szybu betonem C25/30 z dodatkiem środka uszczelniającego zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.40*3.05*3.32	m ³ m ³	 4.050	
				RAZEM	4.050
32	KNNR 2 d.1. 0101-04 2 kalk. szcze- gółowa	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0.25*4*4*12.97	m ² m ²	 51.880	
				RAZEM	51.880
33	KNNR 2 d.1. 0107-05 2 kalk. szcze- gółowa	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30 0.25*0.25*4*12.97	m ³ m ³	 3.243	
				RAZEM	3.243
34	KNNR 2 d.1. 0101-05 2 kalk. szcze- gółowa	Deskowanie tradycyjne wieńców 0.25*(2.52*2+2.25*2+2.02*2+2.02*3+1.75*3)*3+0.25*(0.45+2.52*2+2.25+0.89+0.20*3+0.64*3+2.02*5+1.75*3+0.25*2)*2+0.25*(0.45+2.25*2+2.52+0.89+0.20*3+1.75*6+2.02*3+0.25*2)+0.25*(0.89+2.25*2+2.52+0.64*3+1.75*6+2.02*3+0.20*3+0.25*2)	m ² m ²	 45.545	
				RAZEM	45.545

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 2 d.1. 0107-06 2 kalk. szcze- gółowa	Betonowanie belek wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym -beton C25/30 z dodatkiem środka uszczelniającego $0.25*0.25*(2.02*2*3+1.75*2*3+0.64*2+2.02*2*2+1.75*2+0.20*2+0.20+0.64+1.75*2+2.02+2.02+1.75*2+0.64+0.20)$	m ³ m ³	 3.038	
				RAZEM	3.038
36	KNNR 2 d.1. 0101-07 2 kalk. szcze- gółowa	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych $0.25*2*(2.52+2.25)+2.02*1.75$	m ² m ²	 5.920	
				RAZEM	5.920
37	KNNR 2 d.1. 0107-08 2 kalk. szcze- gółowa	Betonowanie płyt dachowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30 z dodatkiem środka uszczelniającego $0.25*2.25*2.52$	m ³ m ³	 1.418	
				RAZEM	1.418
38	KNNR 2 d.1. 0101-03 2 kalk. szcze- gółowa	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych $1.905*(2.52*2+0.45+0.89+2.25+0.20+0.64+2.02*2+1.75)+1.10*1.18*2$	m ² m ²	 31.666	
				RAZEM	31.666
39	KNNR 2 d.1. 0107-04 2 kalk. szcze- gółowa	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30 z dodatkiem środka uszczelniającego $0.25*[1.905*(0.20+0.64+2.02*2+1.75)+1.10*1.18]$	m ³ m ³	 3.482	
				RAZEM	3.482
40	KNNR 2 d.1. 0104-01 2 kalk. szcze- gółowa	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr.6 mm 0.160	t t	 0.160	
				RAZEM	0.160
41	KNNR 2 d.1. 0104-04 2 kalk. szcze- gółowa	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr.10 i 12 mm $0.473<fi 10>+0.296<fi 12>$	t t	 0.769	
				RAZEM	0.769
42	KNNR 2 d.1. 0104-05 2 kalk. szcze- gółowa	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 16 mm 0.370	t t	 0.370	
				RAZEM	0.370
43	KNNR 2 d.1. 1202-01 2 kalk. szcze- gółowa	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm $1.75*2.02$	m ² m ²	 3.535	
				RAZEM	3.535
44	KNNR 2 d.1. 1202-03 2 kalk. szcze- gółowa	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana gruboś- ci o 10 mm,za warstwę 30 mm Krotność = 3 $1.75*2.02$	m ² m ²	 3.535	
				RAZEM	3.535
45	KNNR 2 d.1. 0301-03 ana- logia 2 kalk. szcze- gółowa	Wypełnienie z bloczków betonowych pomiędzy elementami żelbetowymi $0.25*12.97*(1.75*2+2.02*2)-3.243<slupy>-3.038<wieńce>-3.482<ścianki>-0.25*2.23*1.18*5$	m ³ m ³	 11.396	
				RAZEM	11.396
46	KNNR 2 d.1. 0801-03 2 kalk. szcze- gółowa	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian szybu i przedsionka $12.97*(1.75+2.02)*2+2.77*2.00*2+(2.77+2.87)*0.5*2.27*3+1.43*1.00$	m ² m ²	 129.508	
				RAZEM	129.508

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNNR 1 d.1. 0307-02 2 kalk. szcze- gólowa	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - pod fundamenty przedsionka windy i pomieszczenia agregatu 0.95*1.60*(5.175+1.595*2)	m ³ m ³	 12.715	
				RAZEM	12.715
48	KNNR 1 d.1. 0318-01 2 kalk. szcze- gólowa	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęб.do 1.5 m w gr.kat. I-III 0.60*0.60*(5.175+1.595*3+2.596+1.85+1.925)	m ³ m ³	 5.879	
				RAZEM	5.879
49	KNNR 2 d.1. 1201-01 ana- 2 logia kalk. szcze- gólowa	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe z betonu C8/10 0.10*0.60*(4.675+2.195*2)	m ³ m ³	 0.544	
				RAZEM	0.544
50	KNNR 2 d.1. 0101-01 2 kalk. szcze- gólowa	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 0.40*(4.575+1.925+1.85+2.595+2.195*3)	m ² m ²	 7.012	
				RAZEM	7.012
51	KNNR 2 d.1. 0107-01 2 kalk. szcze- gólowa	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C16/20 0.40*0.40*(4.575+2.195*2)	m ³ m ³	 1.434	
				RAZEM	1.434
52	KNNR 2 d.1. 0104-01 2 kalk. szcze- gólowa	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm 0.010	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
53	KNNR 2 d.1. 0104-04 2 kalk. szcze- gólowa	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm 0.036	t t	 0.036	
				RAZEM	0.036
54	KNNR 2 d.1. 0301-03 2 kalk. szcze- gólowa	Fundamenty z bloczków betonowych 0.25*0.60*(4.50+2*2.27)	m ³ m ³	 1.356	
				RAZEM	1.356
55	KNNR 2 d.1. 0305-02 2 kalk. szcze- gólowa	Ściany murowane z pustaków ceramicznych grubości 25,0 cm 0.25*2.77*4.50+0.25*(2.77+2.87)*0.5*2.27*2-0.25*2.10*(1.00+1.38)	m ³ m ³	 5.067	
				RAZEM	5.067
56	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2 kalk. szcze- gólowa	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2 kalk. szcze- gólowa	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2+1.80*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNNR 2 d.1. 0402-01 2 kalk. szcze- gólowa	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty 12x12 4.50	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNNR 2 d.1. 0402-01 2 kalk. szcze- gółowa	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belka przyścienna 14x20 4.25	m m	 4.250	
				RAZEM	4.250
60	KNNR 2 d.1. 0402-05 2 kalk. szcze- gółowa	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle 7x12 2.80*5	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
61	NNRNKB d.1. 202 0541-02 2 analogia kalk. szcze- gółowa	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pokrycie dachu blachą powlekaną wraz z obrką nastyku ze ścianami 3.05*4.80	m ² m ²	 14.640	
				RAZEM	14.640
62	KNNR 2 d.1. 0602-05 2 kalk. szcze- gółowa	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm, układane na sucho jednowarstwowo - ocieplenie dachu 2.27*2.00*2	m ² m ²	 9.080	
				RAZEM	9.080
63	KNR 2-02 d.1. 2006-04 ana- logia kalk. szcze- gółowa	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - podbitka z płyty g-k gr 12,5 mm 2.27*2.00*2	m ² m ²	 9.080	
				RAZEM	9.080
64	KNNR 2 d.1. 0506-02 2 kalk. szcze- gółowa	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej 4.50	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
65	KNNR 2 d.1. 0506-03 2 kalk. szcze- gółowa	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 2.75	m m	 2.750	
				RAZEM	2.750
66	KNNR 2 d.1. 1001-01 2 kalk. szcze- gółowa	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii - pomieszczenie agregatu 2.77*2.25+(2.77+2.87)*0.5*2.27-1.38*2.10+0.25*(1.38+2*2.1)*2	m ² m ²	 12.526	
				RAZEM	12.526
67	KNR 2-02 d.1. 0609-10 ana- logia kalk. szcze- gółowa	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. -dylatacja podziemnej części szybu od ścian piwnic styropianem gr 12 cm 2.65*(2.64+2.25)	m ² m ²	 12.959	
				RAZEM	12.959
68	NNRNKB d.1. 202 0618-01 2 analogia kalk. szcze- gółowa	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych i ścian z papy zgrzewalnej 0.40*(4.575+2.195*2)+0.25*(4.50+2.27*2)	m ² m ²	 5.846	
				RAZEM	5.846
69	KNR 2-02 d.1. 0603-07 2 kalk. szcze- gółowa	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa -ściany i ławy budynku przed-sionka 0.60*(4.50+2.00*2+2.27*3+2.52)+0.40*(4.575+2.59+1.85+1.925+2.195*3)	m ² m ²	 17.708	
				RAZEM	17.708
70	KNR 2-02 d.1. 0603-08 2 kalk. szcze- gółowa	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe-wykonywane na zimno - druga warstwa 0.60*(4.50+2.00*2+2.27*3+2.52)+0.40*(4.575+2.59+1.85+1.925+2.195*3)	m ² m ²	 17.708	
				RAZEM	17.708

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 4-01 d.1. 0106-01 2 kalk. szczególowa	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod posadzki przedsionka i pomieszczenia agregatu 0.25*4.00*2	m ³ m ³		
				2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNNR 2 d.1. 1201-03 2 kalk. szczególowa	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki -przedsionek i pom.agregatu 0.30*4.00*2	m ³ m ³		
				2.400	
				RAZEM	2.400
73	NNRNKB d.1. 202 0618-02 2 kalk. szczególowa	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 - przedsionek i pom.agregatu 4.00*2	m ² m ²		
				8.000	
				RAZEM	8.000
74	KNNR 2 d.1. 1201-01 2 kalk. szczególowa	Podkład pod posadzki z betonu C16/20 4.00*2*0.10	m ³ m ³		
				0.800	
				RAZEM	0.800
75	NNRNKB d.1. 202 2805-03 2 kalk. szczególowa	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4.00	m ² m ²		
				4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2 kalk. szczególowa	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 1.20*(2.25+2.52)	m ² m ²		
				5.724	
				RAZEM	5.724
77	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2 kalk. szczególowa	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowym do fundamentu gr 12 cmi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian na styku z gruntem,styropian do fundamentów 1.20*(2.25+2.64)	m ² m ²		
				5.868	
				RAZEM	5.868
78	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2 kalk. szczególowa	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1.20*(2.37+2.64)	m ² m ²		
				6.012	
				RAZEM	6.012
79	KNR-W 2-02 d.1. 0615-04 analogia 2 kalk. szczególowa	Oslonienie styropianu folią kubelkową 1.20*(2.37+2.64)	m ² m ²		
				6.012	
				RAZEM	6.012
80	KNR 0-23 d.1. 2615-03 2 kalk. szczególowa	Docieplenie ścian budynków (szybu i przedsionka) płytami z wełny mineralnej gr 12 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach 2.77*2.25-1.00*2.10+2.25*10.54+7.77*2.64+6.60*2.37	m ² m ²		
				64.002	
				RAZEM	64.002
81	KNR 0-23 d.1. 2615-06 2 kalk. szczególowa	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach 0.15*(2.1*2+1.00)	m ² m ²		
				0.780	
				RAZEM	0.780
82	KNNR 2 d.1. 1902-11 2 kalk. szczególowa	Docieplenie ścian budynków płytami - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki): listwy aluminiowe 11.74+2.77+2.10*2+1.00+7.77	m m		
				27.480	
				RAZEM	27.480

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNNR 7 d.1. 0701-02 2 kalk. szcze- gółowa	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 - demontaż 0.80*1.20	m ² m ²	 0.960	
				RAZEM	0.960
84	KNNR 7 d.1. 0701-04 2 kalk. szcze- gółowa	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5 m2 - demontaż 1.43*1.20	m ² m ²	 1.716	
				RAZEM	1.716
85	KNNR 7 d.1. 0701-05 2 kalk. szcze- gółowa	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż 2.00*1.43*4	m ² m ²	 11.440	
				RAZEM	11.440
86	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2 kalk. szcze- gółowa	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - likwidacja drzwi 1.33*2.00	m ² m ²	 2.660	
				RAZEM	2.660
87	KNNR 7 d.1. 0701-02 2 kalk. szcze- gółowa	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 - w częściowo zamurowa- nych otworach parteru i piętra 0.59*1.43*2	m ² m ²	 1.687	
				RAZEM	1.687
88	KNNR 7 d.1. 0701-03 2 kalk. szcze- gółowa	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - w częściowo zamuro- wanym otworze parteru 1.00*1.43	m ² m ²	 1.430	
				RAZEM	1.430
89	KNNR 2 d.1. 1302-03 ana- 2 logia kalk. szcze- gółowa	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych okleinowanych z ościeżnicą stalową okleinowaną - drzwi do przedsionka 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
90	KNR 4-01 d.1. 0329-03 2 kalk. szcze- gółowa	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów wejściowych do windy 0.30*(1.10*2.00*2+0.60*2.00+0.95*1.10)	m ³ m ³	 1.994	
				RAZEM	1.994
91	KNR 2-02 d.1. 2601-01 ana- 2 logia analiza indy- widualna	Rozebranie fragmentów ocieplenia ścian(styropianu, siatk,i tynki) - przyjęto współczynniki R=0,3;M=0;S=0 1.10*2.00+0.60*2.00+0.95*1.10	m ² m ²	 4.445	
				RAZEM	4.445
92	KNR 4-01 d.1. 0313-02 2 kalk. szcze- gółowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.15*0.18*1.50*2	m ³ m ³	 0.081	
				RAZEM	0.081
93	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2 kalk. szcze- gółowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych dwuteownik 140 mm 1.40*4	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600
94	KNR 4-01 d.1. 0708-03 2 kalk. szcze- gółowa	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1.19+2.00*2+2.00+2.00*2+1.10+2.00*2+1.33+2.00*2	m m	 21.620	
				RAZEM	21.620

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 4-01 d.1. 0705-01 2 kalk. szcze- gółowa	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - nadproża 1.50*2	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
96	KNR 4-01 d.1. 0304-01 2 kalk. szcze- gółowa	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.32*(1.2*0.80+1.00*1.43+1.40*1.43*2+1.20*1.43)	m ³ m ³	2.595	
				RAZEM	2.595
97	KNR 4-01 d.1. 0711-02 2 kalk. szcze- gółowa	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) - na zamurowanych otworach 1.20*0.80+1.00*1.43+1.40*1.43*2+1.20*1.43	m ² m ²	8.110	
				RAZEM	8.110
98	KNNR 2 d.1. 1902-04 2 kalk. szcze- gółowa	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi fasadowymi gr 12 cm - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - na zamurowanych otworach 1.20*0.80+1.00*1.43+1.40*1.43*2+1.20*1.43	m ² m ²	8.110	
				RAZEM	8.110
99	KNR 0-23 d.1. 2612-07 2 kalk. szcze- gółowa	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach, przy otworach wejściowych do windy 0.12*(1.10*4+2.00*5+0.60*2+0.84*2+1.10)	m ² m ²	2.206	
				RAZEM	2.206
100	KNR 0-23 d.1. 0931-01 2 kalk. szcze- gółowa	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0.12*(1.10*4+2.00*5+0.69*2+0.84*2+1.10)	m ² m ²	2.227	
				RAZEM	2.227
101	KNR 0-23 d.1. 0931-03 2 kalk. szcze- gółowa	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 0.12*(1.10*4+2.00*5+0.60*2+0.84*2+1.10)	m ² m ²	2.206	
				RAZEM	2.206
102	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2 kalk. szcze- gółowa	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłycznych kątownikiem metalowym 1.10*4+2.00*5+0.60*2+0.84*2+1.10	m m	18.380	
				RAZEM	18.380
103	NNRNKB d.1. 202 0541-02 2 kalk. szcze- gółowa	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 0.34*(0.69*2+1.30)	m ² m ²	0.911	
				RAZEM	0.911
104	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2 kalk. szcze- gółowa	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 0.34*(1.30*2+2.10*4)	m ² m ²	3.740	
				RAZEM	3.740
105	KNNR 2 d.1. 1501-01 2 kalk. szcze- gółowa	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - montaż i demontaż rusztowania 10.00*(2.25+3.25)	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
106	Przyjęto d.1. średnią cenę 2 w oparciu o rozeznanie rynku	Wyposażenie szybu w kompletne urządzenie dźwigowe hydrauliczne lub elektryczne 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45260000-7	Przebudowa dachu			

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 4-01 d.1. 0535-02 ana- 3 logia kalk. szcze- gółowa	Rozebranie pokrycia dachowego z blachodachówki nie nadającej się do użytku 7.02*7.40	m ² m ²	51.948	
				RAZEM	51.948
108	KNR 4-01 d.1. 0535-04 ana- 3 logia kalk. szcze- gółowa	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - rynny z tworzywa 6.40	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
109	KNR 4-01 d.1. 0430-02 ana- 3 logia kalk. szcze- gółowa	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - z płyt OSB 7.02*7.40	m ² m ²	51.948	
				RAZEM	51.948
110	KNR 4-01 d.1. 0430-05 3 kalk. szcze- gółowa	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm - łąty i kontrłąty Krotność = 2 7.02*7.40	m ² m ²	51.948	
				RAZEM	51.948
111	KNNR 2 d.1. 0402-01 3 kalk. szcze- gółowa	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty 14x14 2.80*2+2.20*2	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
112	KNNR 2 d.1. 0402-04 ana- 3 logia kalk. szcze- gółowa	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki 6x16 2*3.00+2.40	m m	8.400	
				RAZEM	8.400
113	KNNR 2 d.1. 0402-05 3 kalk. szcze- gółowa	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe 6x20 (0.80+2.30+3.80+4.00+4.30+7.00*2+1.20+1.50+3.50*4)*1.23	m m	56.457	
				RAZEM	56.457
114	KNR 2-02 d.1. 0409-04 3 kalk. szcze- gółowa	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (2.40*2+1.20*2)*0.06*0.20	m ³ m ³	0.086	
				RAZEM	0.086
115	KNNR 2 d.1. 0402-06 3 kalk. szcze- gółowa	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe 10x20 5.49*2*1.23	m m	13.505	
				RAZEM	13.505
116	KNR 4-01 d.1. 0631-01 3 kalk. szcze- gółowa	Impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków więźby dachowej - dwukrotne malowanie Krotność = 2 0.56*(2.80*2+2.20*2)+0.44*(3.00*2+2.40)+0.52*(0.80+2.30+3.80+4.00+4.30+7.00*2+1.20+1.50+3.50*4+2.40*2+1.20*2+5.49*2)*1.23+0.48*4.25+0.68*4.25+0.38*2.80*5+2*0.40*5.80*25	m ² m ²	176.532	
				RAZEM	176.532
117	KNNR 2 d.1. 0403-01 ana- 3 logia kalk. szcze- gółowa	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr 22 mm (6.205+2.10)*0.5*3.51*2*1.23+2.85*3.52*1.23	m ² m ²	48.195	
				RAZEM	48.195

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNNR 2 d.1. 0403-02 ana- 3 logia kalk. szcze- gółowa	Łaczenie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej - łaty i kontrłaty Krotność = 2 (6.205+2.10)*0.5*3.51*2*1.23+2.85*3.52*1.23	m ² m ²	 48.195	 RAZEM 48.195
119	KNNR 2 d.1. 0508-01 3 kalk. szcze- gółowa	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe (6.205+2.10)*0.5*3.51*2*1.23+2.85*3.52*1.23-1.20*1.50	m ² m ²	 46.395	 RAZEM 46.395
120	KNNR 2 d.1. 0508-02 3 kalk. szcze- gółowa	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior 6.205+2.65	m m	 8.855	 RAZEM 8.855
121	KNNR 2 d.1. 0508-03 3 kalk. szcze- gółowa	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 2.10*2+2.65*2	m m	 9.500	 RAZEM 9.500
122	KNNR 2 d.1. 0508-04 3 kalk. szcze- gółowa	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne (7.02+3.52)*1.23	m m	 12.964	 RAZEM 12.964
123	KNNR 2 d.1. 0506-02 3 kalk. szcze- gółowa	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej 2.10*2	m m	 4.200	 RAZEM 4.200
124	KNNR 2 d.1. 0506-03 3 kalk. szcze- gółowa	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 1.10*2	m m	 2.200	 RAZEM 2.200
125	KNNR 2-02 d.1. 0131-02 3 kalk. szcze- gółowa	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych o grubości 29 cm 2*3.21*(3.61+2.05)*0.5+3.00*2.90*0.5*2-1.10*1.05	m ² m ²	 25.714	 RAZEM 25.714
126	KNNR 2 d.1. 1902-04 3 kalk. szcze- gółowa	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi fasadowymi gr 12 cm - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - lukarna 2*3.21*(3.61+2.05)*0.5+3.00*2.90*0.5*2-1.10*1.05	m ² m ²	 25.714	 RAZEM 25.714
127	KNNR 2 d.1. 1902-11 3 kalk. szcze- gółowa	Docieplenie ścian budynków płytami - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki): listwy aluminiowe 3.00*2+1.10+2.00*2	m m	 11.100	 RAZEM 11.100
128	KNNR 2 d.1. 0602-05 3 kalk. szcze- gółowa	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm układane na sucho jednowarstwowo- dach lukarny 5.82*(5.60+2.20)*0.5*1.23	m ² m ²	 27.919	 RAZEM 27.919
129	KNNR 2 d.1. 0602-05 3 kalk. szcze- gółowa	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm układane na sucho jednowarstwowo- dach lukarny 5.82*(5.60+2.20)*0.5*1.23-1.20*1.50	m ² m ²	 26.119	 RAZEM 26.119

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR 2-02 d.1. 2006-04 ana- 3 logia kalk. szcze- gółowa	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - podbitka dachu z płyt G-K gr 12,5 mm,ognioochronnych	m ²		
		5.82*(5.60+2.20)*0.5*1.23-1.20*1.50	m ²	26.119	
				RAZEM	26.119
131	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3 kalk. szcze- gółowa	(z.VI) Obróbki blacharskie przebudowanej części dachu z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		7.0	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
1.4	45312000-7	Instalacja oddymiająca			
132	KNR-W 2-02 d.1. 1017-03 ana- 4 logia analiza indy- widualna	Klapy dymowe kompletne o powierzchni 1,67 m2 - wyposażone w siłowniki z centralą sterującą,przełącznikami przewietrzania i oddymiania,czujnikami dymu, przyciskami alarmowymi i przewodami sterującymi YnTKSY	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR 4-01 d.1. 0354-05 4 kalk. szcze- gółowa	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.44*1.42	m ²	2.045	
				RAZEM	2.045
134	KNNR 7 d.1. 0701-05 4 kalk. szcze- gółowa	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - element systemu oddymiania	m ²		
		1.44*1.42	m ²	2.045	
				RAZEM	2.045
1.5	45000000-7	Przebudowa III kondygnacji			
135	KNR 4-01 d.1. 0354-04 5 kalk. szcze- gółowa	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136	KNR 4-01 d.1. 0348-03 5 kalk. szcze- gółowa	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3.60*(6.99-0.74)+3.00*8.42+(0.95+3.00)*0.5*3.70*2+(0.95+3.60)*0.5*5.00	m ²	73.750	
				RAZEM	73.750
137	KNR 4-01 d.1. 0349-02 5 kalk. szcze- gółowa	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.30*(0.95+3.80)*0.5*5.00	m ³	3.563	
				RAZEM	3.563
138	KNR 4-01 d.1. 0330-08 5 kalk. szcze- gółowa	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		6*0.70*0.30	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
139	KNNR 2 d.1. 1201-01 na- 5 logia kalk. szcze- gółowa	Podkłady(poduszki) betonowe z betonu C20/25 pod belki żelbetowe poddasza	m ³		
		6*0.30*0.30*0.30	m ³	0.162	
				RAZEM	0.162
140	KNR 2-02 d.1. 0210-03 5 kalk. szcze- gółowa	Belki żelbetowe z betonu C20/25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³		
		3*5.06*0.40*0.25	m ³	1.518	
				RAZEM	1.518
141	KNR 2-02 d.1. 0216-02 5 kalk. szcze- gółowa	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie z betonu C20/25	m ²		
		8.70	m ²	8.700	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.700
142	KNR 2-02 d.1. 0216-05 5 kalk. szcze- gółowa	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - za 5 cm grubości Krotność = 5 8.70	m ² m ²	 8.700	
				RAZEM	8.700
143	KNNR 2 d.1. 0104-04 5 kalk. szcze- gółowa	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr.8 mm 0.052	t t	 0.052	
				RAZEM	0.052
144	KNNR 2 d.1. 0104-04 5 kalk. szcze- gółowa	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr.14 mm 0.410	t t	 0.410	
				RAZEM	0.410
145	KNNR 2 d.1. 0104-05 5 kalk. szcze- gółowa	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 16 mm 0.096	t t	 0.096	
				RAZEM	0.096
146	KNNR 2 d.1. 1301-01 5 kalk. szcze- gółowa	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 5.78	m m	 5.780	
				RAZEM	5.780
147	KNNR 2 d.1. 0402-04 5 kalk. szcze- gółowa	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - kleszcze 2x6x14 2*5.80*25	m m	 290.000	
				RAZEM	290.000
148	KNNR 2 d.1. 0602-05 5 kalk. szcze- gółowa	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 200 mm układane na sucho jednowarstwowo- ocieplenie dachu 3.70*(24.42+18.40)+5.00*24.42	m ² m ²	 280.534	
				RAZEM	280.534
149	KNNR 2 d.1. 0602-05 5 kalk. szcze- gółowa	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 100 mm układane na sucho jednowarstwowo- ocieplenie dachu druga warstwa 3.70*(24.42+18.40)+5.00*24.42	m ² m ²	 280.534	
				RAZEM	280.534
150	KNR 2-02 d.1. 2006-04 ana- 5 logia kalk. szcze- gółowa	Okladziny z płyt gips.-karton.12,5 mm (suche tynki gips.) pojedyncze na stro- pach na rusztach - podbitka na poddaszu 3.70*(24.42+18.40)+5.10*24.42	m ² m ²	 282.976	
				RAZEM	282.976
151	KNNR 2 d.1. 1702-01 5 kalk. szcze- gółowa	Ścianki działowe gr.12 cm z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo - korytarz 2.762*(6.99*2+2.63)-0.90*2.00*5	m ² m ²	 36.877	
				RAZEM	36.877
152	KNNR 2 d.1. 1702-01 5 kalk. szcze- gółowa	Ścianki działowe systemowe REI 60 gr 12 cm z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm ognioochronnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo - korytarz 2.762*(4.80+8.60+8.38+1.01)+1.90*1.00+(2.76+1.90)*0.5*1.10*2+2.10*(1.49+ 1.17)-0.90*2.00*6	m ² m ²	 64.758	
				RAZEM	64.758
153	KNR 19-01 d.1. 0610-01 5 kalk. szcze- gółowa	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho-posadzka poddasza 24.42*12.04-5.09*4.55+1.49*1.47	m ² m ²	 273.048	
				RAZEM	273.048

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	KNNR 2 d.1. 0602-03 5 kalk. szcze- gółowa	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych posadzkowych gr.5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - izolacja posadzki 24.42*12.04-5.09*4.55+1.49*1.47	m ² m ²	 273.048	
				RAZEM	273.048
155	KNNR 2 d.1. 1201-01 5 kalk. szcze- gółowa	Podkłady betonowe gr.10 cm pod podłogi i posadzki - beton C20/25 0.10*(24.42*12.04-5.09*4.55+1.49*1.47)	m ³ m ³	 27.305	
				RAZEM	27.305
156	NNRNKB d.1. 202 2806-03 5 kalk. szcze- gółowa	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - korytarz 24.92+18.12	m ² m ²	 43.040	
				RAZEM	43.040
157	KNNR 2 d.1. 1103-01 5 kalk. szcze- gółowa	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych EI 30 wraz z ceną ościeżnicy 0.90*2.00*5+0.80*2.00	m ² m ²	 10.600	
				RAZEM	10.600
158	KNNR 2 d.1. 1104-01 5 kalk. szcze- gółowa	Montaż ościeżnic stalowych do drzwi EI 30 - bez ceny ościeżnicy(policzona ze skrzydłem) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
159	KNNR 2 d.1. 1402-05 5 kalk. szcze- gółowa	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - ścianki i podbitka korytarzy 36.877+64.758+43.04	m ² m ²	 144.675	
				RAZEM	144.675
1.6	45420000-7	Wymiana i uzupełnienie stolarki drzwiowej pozostałej			
160	KNNR 2 d.1. 0701-02 6 kalk. szcze- gółowa	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły - piwnica 2.13*1.73-0.90*2.00	m ² m ²	 1.885	
				RAZEM	1.885
161	KNR 4-01 d.1. 0329-02 6 kalk. szcze- gółowa	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - parter 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
162	KNR 4-01 d.1. 0313-02 6 kalk. szcze- gółowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.08*0.15*1.20	m ³ m ³	 0.014	
				RAZEM	0.014
163	KNR 4-01 d.1. 0313-04 6 kalk. szcze- gółowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik 140 mm 1.20	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
164	KNR 4-01 d.1. 0329-02 ana- logia 6 kalk. szcze- gółowa	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-powiększenie otworów drzwiowych dla drzwi 90,przystosowanie dla osób niepełnosprawnych 0.05*2.00*2*4	m ² m ²	 0.800	
				RAZEM	0.800
165	KNR 4-01 d.1. 0329-03 ana- logia 6 kalk. szcze- gółowa	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub.pow. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-powiększenie otworów drzwiowych dla drzwi 90,przystosowanie dla osób niepełnosprawnych 0.23*0.05*2.00*2*7+0.30*0.05*2*2.00*11	m ² m ²	 0.982	
				RAZEM	0.982

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166	KNNR 2 d.1. 1103-01 6 kalk. szcze- gółowa	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych EI 30 wraz z ceną ościeżnicy-piwnica 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
167	KNNR 2 d.1. 1104-01 6 kalk. szcze- gółowa	Montaż ościeżnic stalowych do drzwi EI 30 - bez ceny ościeżnicy(policzona ze skrzydłem) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNNR 3 d.1. 0702-05 ana- 6 logia kalk. szcze- gółowa	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych EI 60- parter 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
169	KNNR 3 d.1. 0702-04 ana- 6 logia kalk. szcze- gółowa	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi EI30 dwuskrzydłowych 1.80*2.00	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
170	KNNR 3 d.1. 0702-04 6 kalk. szcze- gółowa	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi pływających z ościeżnicą regulowaną - drzwi do pokoi biurowych 90 przystosowanie dla osób niepełnosprawnych 0.90*2.00*23	m ² m ²	 41.400	
				RAZEM	41.400
171	KNNR 2 d.1. 1103-01 6 kalk. szcze- gółowa	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - parter 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
172	KNNR 2 d.1. 1104-02 6 kalk. szcze- gółowa	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
173	KNNR 2 d.1. 0801-03 6 kalk. szcze- gółowa	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów-piwnica 2.13*1.73*2-0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.770	
				RAZEM	3.770
174	KNR 4-01 d.1. 0711-01 6 kalk. szcze- gółowa	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.7	45230000-8	Utwardzenie terenu			
175	KNR 2-31 d.1. 0101-01 7 kalk. szcze- gółowa	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pod utwardzenie terenu 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
176	KNR 2-31 d.1. 0101-02 7 kalk. szcze- gółowa	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - za 25 cm Krotność = 5 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
177	KNNR 6 d.1. 0112-02 7 kalk. szcze- gółowa	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	KNNR 6 d.1. 0112-05 7 kalk. szcze- gółowa	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
179	KNNR 6 d.1. 0502-03 7 kalk. szcze- gółowa	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
180	KNNR 6 d.1. 0404-05 7 kalk. szcze- gółowa	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 90.0	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
181	KNNR 1 d.1. 0206-02 7 kalk. szcze- gółowa	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 12.4+132.0	m ³ m ³	 144.400	
				RAZEM	144.400
182	KNNR 1 d.1. 0208-02 7	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-za 2 km Krotność = 2 12.4+132.0	m ³ m ³	 144.400	
				RAZEM	144.400
1.8	45440000-3	Malowanie ścian i sufitów			
183	KNNR 3 d.1. 0605-04 8 kalk. szcze- gółowa	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 4.00+29.58+12.00+11.30+33.20+22.68+7.60+8.09+23.98+2.80*(4.10+2.92*2)-1.50*2.29+2.40*(2.51*2+4.10)+2.66*(6.94+4.45*5+2.83*2+2.54*2+6.30+4.20+2.27*3+9.99+12.09+4.46*2+5.50*2)-0.80*2.00*2-2.26*2.10*2+2.50*(2.00*2+2.27*2)< pierwsza kondygnacja>+14.82+13.87+12.30+11.53+28.24+75.33+14.38+13.83+24.18+2.36+8.34+7.90+12.79+12.04+13.17+15.30+14.93+21.57+17.25+21.93+27.33+12.38+31.41+2.63*(4.72*4+4.54*6+3.14*2+2.94*2+2.83*2+2.54*2+6.22*2+2.27+18.57+16.87+4.64*4+4.46*2+3.10*2+2.98*2+5.55*2+7.03+17.92+1.40+22.68+5.21*6+4.14*2+3.31*2+4.21*2+4.16*6+6.57*2+3.00*2+7.55*2+4.12*4+3.30*2+3.13*2+4.09*6+3.35*2+3.74*2+3.65*2)-3.92*1.43*2-2.32*1.43-2.00*1.55*5-0.90*2.00*8+0.20*(1.43*6+3.92*2+2.32+2.00*5+1.55*10)<druga kondygnacja>	m ² m ²	 1936.201	
				RAZEM	1936.201
2	45210000-2	Roboty budowlane - część 2			
2.1	45210000-2	Roboty murowe			
184	KNNR 7 d.2. 0701-05 1 kalk. szcze- gółowa	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż okien 2.00*1.43*2	m ² m ²	 5.720	
				RAZEM	5.720
185	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1 kalk. szcze- gółowa	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne poddasz 0.34*2.10*2	m ² m ²	 1.428	
				RAZEM	1.428
186	KNR 2-02 d.2. 0118-01 ana- 1 logia kalk. szcze- gółowa	Fiilarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg.- poddasze 1.43	m m	 1.430	
				RAZEM	1.430
187	KNR 2-02 d.2. 0118-02 ana- 1 logia kalk. szcze- gółowa	Fiilarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg.- poddasze 1.43	m m	 1.430	
				RAZEM	1.430

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188	KNR 4-01 d.2. 0313-02 1 kalk. szcze- gółowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.15*0.15*(2.30*2+1.20*2)	m ³ m ³	 0.158	
				RAZEM	0.158
189	KNR 4-01 d.2. 0313-04 1 kalk. szcze- gółowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych dwuteownik 140 mm 2.30*4+1.20*4	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
190	KNR 2-02 d.2. 2601-01 ana- logia 1 analiza indy- widualna	Rozebranie fragmentów ocieplenia ścian(styropianu, siatk,i tynki) - przyjęto współczynniki R=0,3;M=0;S=0 0.90*1.43*2+1.23*1.43*2	m ² m ²	 6.092	
				RAZEM	6.092
191	KNR 4-01 d.2. 0329-03 1 kalk. szcze- gółowa	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.25*1.43*(1.23*2+0.90*2)	m ³ m ³	 1.523	
				RAZEM	1.523
192	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1 kalk. szcze- gółowa	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.50*2.00	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
193	KNR 4-01 d.2. 0304-01 1 kalk. szcze- gółowa	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami -zamurowanie części otworu drzwiowego 0.22*0.50*2.00	m ³ m ³	 0.220	
				RAZEM	0.220
194	KNNR 2 d.2. 0701-07 1 kalk. szcze- gółowa	Pogrubienie ścian szczytowych poddasza z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm (0.95+4.93)*0.5*6.02*4-(2.01*2+0.90*4)*1.43	m ² m ²	 59.899	
				RAZEM	59.899
195	KNNR 2 d.2. 1702-01 1 kalk. szcze- gółowa	Ścianki działowe gr. 9 cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 2*1.565*2.76-0.80*2.00*2	m ² m ²	 5.439	
				RAZEM	5.439
196	KNNR 2 d.2. 1702-01 1 kalk. szcze- gółowa	Ścianki działowe gr. 12,0 cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalo- wych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 2.76*(5.03+6.24+1.50*4)+1.90*(5.03*2+6.24*2)+(2.76+0.95)*0.5+(3.40*3+ 3.60)+(1.90+0.95)*0.5*2.30+1.90*3.23+(2.76+1.90)*0.5*0.90	m ² m ²	 117.658	
				RAZEM	117.658
2.2	45430000-0	Posadzki			
197	NNRNB d.2. 202 1136-01 2 kalk. szcze- gółowa	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych-listwy przyściennie z tworzywa przykrę- cane 19.42*2+24.09*2	m ² m ²	 87.020	
				RAZEM	87.020
198	KNNR 2 d.2. 1203-02 2 kalk. szcze- gółowa	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm , 38.00+19.78+11.99+3.05*2+6.34	m ² m ²	 82.210	
				RAZEM	82.210
199	KNR 2-02 d.2. 1120-02 2 kalk. szcze- gółowa	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 8.42*2+4.45*2+4.72*4+2.54*2+4.33*2-0.80*3	m m	 55.960	
				RAZEM	55.960
2.3	45410000-4	Tynkowanie			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200	KNNR 2 d.2. 0801-03 3 kalk. szcze- gółowa	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian poddasza $0.80*(24.42*2-1.10)+(0.80+4.93)*0.5*6.02*4$	m ² m ²	 107.181	
				RAZEM	107.181
201	KNNR 2 d.2. 0803-02 3 kalk. szcze- gółowa	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej $2.83*(1.30*2+1.21*2+1.63+1.81+3.07+0.87+1.26+0.75*3+1.11*2)-2.00*(0.90+0.70*4)+2.76*(1.565*6+0.90*4)+1.90*1.56*2+(2.76+1.90)*0.5*1.05*4-2.00*(0.80*4+0.90*2)$	m ² m ²	 85.474	
				RAZEM	85.474
202	KNR 4-01 d.2. 0711-03 3 kalk. szcze- gółowa	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) $2.00*(0.50*2+0.30)+2.00$	m ² m ²	 4.600	
				RAZEM	4.600
2.4	45440000-3	Malowanie			
203	KNNR 2 d.2. 1401-05 4 kalk. szcze- gółowa	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania $2.76*3.86*4+0.90*(8.42+4.33+2.54)+2.72*2.10+2.00*1.30$	m ² m ²	 64.687	
				RAZEM	64.687
204	KNNR 2 d.2. 1402-05 4 kalk. szcze- gółowa	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - ścianki i sufity poddasza $19.32*2+38.00+19.78+11.99+3.05*2+24.09*2+2.76*(5.03*2+6.24*2+2.38+2.50*4+1.00*2+1.30*4)+1.90*(5.03*2+6.24*2)+(2.76+1.90)*0.5*1.36*4+(2.76+0.80)*0.5*(3.45*2+3.42*4)-2.00*(0.80*3+0.90*7)$	m ² m ²	 353.675	
				RAZEM	353.675
2.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
205	KNNR 7 d.2. 0701-03 5 kalk. szcze- gółowa	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m ² $0.90*1.43*4$	m ² m ²	 5.148	
				RAZEM	5.148
206	KNNR 7 d.2. 0701-05 5 kalk. szcze- gółowa	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² $2.01*1.43*2$	m ² m ²	 5.749	
				RAZEM	5.749
207	KNR AT-12 d.2. 0109-05 5 kalk. szcze- gółowa	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych $0.80*2.00*3+0.90*2.00*5$	m ² m ²	 13.800	
				RAZEM	13.800
208	KNNR 2 d.2. 1103-01 5 kalk. szcze- gółowa	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych EI 30 wraz z ceną ościeżnicy $1.00*2.00$	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
209	KNNR 2 d.2. 1104-01 5 kalk. szcze- gółowa	Montaż ościeżnic stalowych do drzwi EI 30 - bez ceny ościeżnicy (policzona ze skrzydłem) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
210	KNNR 3 d.2. 0702-04 5 kalk. szcze- gółowa	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi EI 30 $0.90*2.00$	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
211	KNNR 3 d.2. 0702-06 5 kalk. szcze- gółowa	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*2.48+1.50*2.24	m ²	7.080	
				RAZEM	7.080
212	NNRNKB d.2. 202 0541-02 5 analogia kalk. szczególowa	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne	m ²		
		0.34*(1.00*4+2.11*2)	m ²	2.795	
				RAZEM	2.795
2.6	45450000-6	Remont i odtworzenie schodów zewnętrznych			
213	KNNR 3 d.2. 0803-03 ana- 6 logia kalk. szczególowa	Naprawa okładziny lastryko schodów zewnętrznych do USC i wejścia głównego do UG	m ²		
		2.00*1.18+0.30*2.00*7+3.00*2.00+1.80*(0.30+0.20)+1.70*0.20*3	m ²	14.480	
				RAZEM	14.480
214	KNR 2-02 d.2. 1503-02 ana- 6 logia kalk. szczególowa	Dwukrotne malowanie zwykłe schodów zewnętrznych farbą przeciwpoślizgową do betonu bez szpachlowania - schody do USC i UG	m ²		
		14.48	m ²	14.480	
				RAZEM	14.480
215	KNNR 2 d.2. 1301-01 ana- 6 logia kalk. szczególowa	Balustrady schodów zewnętrznych ze stali nierdzewnej - schody do USC	m		
		2*4.50	m	9.000	
				RAZEM	9.000
216	KNR 4-01 d.2. 0212-03 6 kalk. szczególowa	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody do piwnicy na szczycie budynku	m ³		
		6.00*1.60*0.15*2+1.50*1.150*0.15+0.15*4.50*1.00	m ³	3.814	
				RAZEM	3.814
217	KNNR 1 d.2. 0307-04 ana- 6 logia kalk. szczególowa	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - wykop pod schody śr.gł. 1,00	m ³		
		2.00*2.70*1.00	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
218	KNR 2-02 d.2. 0206-01 6 kalk. szczególowa	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z betonu C16/20	m ²		
		2.30*(4.40+1.50)	m ²	13.570	
				RAZEM	13.570
219	KNR 2-02 d.2. 0218-02 6 kalk. szczególowa	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - beton C16/20 - schody zewnętrzne na szczycie budynku	m ²		
		1.50*4.20	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
220	KNNR 2 d.2. 0104-04 6 kalk. szczególowa	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - schody zewnętrzne	t		
		0.014<fi 8>+0.340<fi 10>+0.168<fi 12>	t	0.522	
				RAZEM	0.522
221	KNR 2-02 d.2. 1209-01 ana- 6 logia kalk. szczególowa	Balustrady ochronne z pochwytem stalowym przy schodach zewnętrznych na szczycie budynku	m		
		4.30+1.60	m	5.900	
				RAZEM	5.900
222	KNNR 1 d.2. 0318-03 6 kalk. szczególowa	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - zasypywanie ziemią z wykopów terenu po dawnym wejściu do piwnicy na szczycie budynku	m ³		
		1.40*1.70*4.50	m ³	10.710	
				RAZEM	10.710