

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW Użyteczności Publicznej -PRZEDSZKOLE NR 11, gr 3
ADRES INWESTYCJI : 44-230 CZERWIONKA-LESZCZYNY ,UL. MORCINKA 6
INWESTOR : GMINA I MIASTO CZERWIONKA-LESZCZYNY
ADRES INWESTORA : 44-230 Czerwionka-Leszczyny , ul. Parkowa 9

SPORZĄDZICIEL KALKULACJE : Ireneusz Wróblewski - Wydział IIR
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : sekocenbud i dane rynkowe 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zół

Śrótnie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Roboty dachowe

45200000-9 : Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45260000-7 : Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4 : Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

Docieplanie Ścian

45300000-0 : Roboty instalacyjne w budynkach
45320000-6 : Roboty izolacyjne
45321000-3 : Izolacja cieplna

Stolarka

45400000-1 : Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 : Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4 : Roboty w zakresie stolarki budowlanej

Towarzystwo

45400000-1 : Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 : Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453000-7 : Roboty remontowe i renowacyjne

Odgrom

45300000-0 : Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 : Roboty instalacyjne elektryczne
45312310-3 : Ochrona odgromowa

Rusztowania

45200000-9 : Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45260000-7 : Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262100-2 : Roboty przy wznoszeniu rusztowań

WYKONAWCA :

Data opracowania
grudzień 2017

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
1			DACH KWALIFIKOWANE 45200000-9			
1.1			Roboty rozbiórkowe - dachy			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	ST00, SST 03	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koźnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - kominy i pas nadrynnowy (3.59+2.25*2+3.53+9.04+9.22+10.09+5.39+13.54+14.75+2.99+13.72+12.86+3.0+7.8+3.05+22.62+3.51+12.09+6.10+1.3+5.71+2.27*4+7.07)*0.25 (7.07+1.55)*0.25 (4.1+4.86+5.18+3.0+3.1*2+2.5+3.0+0.4+2.5+0.3+1.5)*0.25 (1.67*3+1.57+0.81+0.75+1.98*5)*0.15 9.64*0.45+9.64*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	46.14 2.16 8.39 2.71 6.75	
					RAZEM	66.15
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-04 analogia	ST00, SST 03	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku oraz stare rynny pcv (3.59+2.25*2+3.53+9.04+9.22+10.09+5.39+13.54+14.75+2.99+13.72+12.86+3.0+7.8+3.05+3.0*10+22.62+3.51+12.09+6.10+1.3+5.71+2.27*4+7.07+2.2+2.46)	m m	 219.21	
					RAZEM	219.21
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	ST00, SST 03	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku oraz rury pcv 9.18+2.2+4.85+8.24+9.3+8.19+2.5+9.10*2+7.75+2.65	m m	 73.06	
					RAZEM	73.06
4 d.1.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04 zadaszenia	ST00, SST 03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m ² 7.07*1.47+1.55*1.2	m ² m ²	 12.25	
					RAZEM	12.25
5 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	ST00, SST 03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następująca warstwa poz.4	m ² m ²	 12.25	
					RAZEM	12.25
6 d.1.1	KNR 4-01 0429-05 analogia	ST00, SST 03	Rozebranie istniejącej podbitki (3.59+3.53+9.04+9.22+5.39+10.09+1.24+13.54+14.75+2.99+13.72+12.09+3.0+7.8+37.91+2.07+2.48+6.1+2.27*4+1.3+5.71)*0.60	m ² m ²	 104.78	
					RAZEM	104.78
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 papa deski	ST00	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.4*0.006+poz.5*0.005 poz.6*0.025	m ³ m ³ m ³	 0.13 2.62	
					RAZEM	2.75
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	ST00,	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następujący 1 km Krotność = 9 poz.7	m ³ m ³	 2.75	
					RAZEM	2.75
9 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	ST00,	Transport zgłemu samochodem skrzyniowym z zagładunkiem i wyładunkiem różnym na odległość do 1 km	t		

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
			(poz.1*5+poz.2*0.5*2*3.14*0.07*5+poz.3*2*3.14*0.05*5)/1000	t	0.69	
					RAZEM	0.69
10 d.1.1	cena zakładowa	ST00	Opłata za utylizację papy	t		
			0.13*1.5	t	0.20	
					RAZEM	0.20
11 d.1.1	cena zakładowa	ST00	Opłata za utylizację drewna	t		
			2.62*1.2	t	3.14	
					RAZEM	3.14
1.2			Wymiana pokrycia			
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-03 murek ogniowy	ST00, SST 03	Pokrycie dachów papierem termozgrzewalnym - obróbki z papy podkładowej - murek ogniowy	m ²		
			9.64*0.45	m ²	4.34	
					RAZEM	4.34
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-02 zadaszienia	ST00, SST 03	Pokrycie dachów papierem termozgrzewalnym dwuwarstwowe - zadaszienia nad schodami	m ²		
			poz.4	m ²	12.25	
					RAZEM	12.25
14 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-08 analogia murki ogniowe	ST00, SST 03	Obudowa murków ogniowych płytami OSB	m ²		
			9.64*0.45	m ²	4.34	
					RAZEM	4.34
15 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	ST00, SST 03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			poz.1	m ²	66.15	
					RAZEM	66.15
16 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	ST00, SST 03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy	m ²		
			(3.59+2.25*2+3.53+9.04+9.22+10.09+5.39+13.54+14.75+2.99+13.72+12.86+3.0+7.8+3.05+22.62+3.51+12.09+6.10+1.3+5.71+2.27*4+7.07)*0.25	m ²	46.14	
					RAZEM	46.14
17 d.1.2	NNRNKB 202 0517-04	ST00, SST 03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o Śr. 15 cm	m		
			(3.59+3.53+9.04+9.22+10.09+5.39+13.54+14.75+2.99+13.72+12.86+3.0+7.8+3.05+22.62+12.09+6.10+1.3+5.71+2.2)	m	162.59	
					RAZEM	162.59
18 d.1.2	KNNR 2 0505-05	ST00, SST 03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe Śr 12 mm	m		
			(2.25*2+3.00*10+3.51+2.27*4+7.07+2.46)	m	56.62	
					RAZEM	56.62
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0544-01	ST00, SST 03	Deska czopowa okapu do mocowania uchwytów rynien	m		
			poz.17+poz.18	m	219.21	
					RAZEM	219.21
20 d.1.2	NNRNKB 202 0517-09	ST00, SST 03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
			34	szt.	34.00	
					RAZEM	34.00
21 d.1.2	KNP 02 0806-02.02	ST00, SST 03	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o Śr. 15 cm - montaż kolanek (M+kolanko ocynkowane powł.)	szt.		

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
			12*2+4	szt.	28.00	
					RAZEM	28.00
22 d.1.2	KNNR 2 0505-07	ST00, SST 03	MontaŹ obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe Ø 150	m		
			poz.3	m	73.06	
					RAZEM	73.06
23 d.1.2	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	ST00, SST 03	Czyszczaki rur spustowych	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
24 d.1.2	KNR 4-02 0217-01	ST00, SST 03	Wymiana rury deszczowej o Ø 100 mm	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
25 d.1.2	KNR 4-01 0102-02	ST00, SST 03	Wykopy w gruncie niekropkowe, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m³		
			10*1.2*0.8*2.0	m³	19.20	
					RAZEM	19.20
26 d.1.2	KNR 4-01 0105-01	ST00, SST 03	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m³		
			poz.25	m³	19.20	
					RAZEM	19.20
27 d.1.2	KNNR 2 0403-01 analogia	ST00, SST 03	Obicie od spodu okapów połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, deski gr 25 mm klasy I impregnowane dwukrotnie do koloru ciemny brąz	m²		
			poz.6	m²	104.78	
					RAZEM	104.78
28 d.1.2	KNR 4-01 0627-01 analogia	ST00, SST 03	Jednokrotna impregnacja drewnochronem - okapu	m²		
			Krotność = 2			
			poz.27	m²	104.78	
					RAZEM	104.78
2			DACH NIEKWALIFIKOWANE 45200000-9			
2.1			Roboty rozbiórkowe - dachy			
29 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	ST00, SST 03	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kłnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - kominy i pas nadrynnowy	m²		
	kominy		((1.42*2+0.39*2+0.38*2+0.75*2+1.68*2+0.38*2+1.09*2+0.38*2+0.65*2+0.38*2+0.65*2+0.38*2+0.38*4+1.42*2+0.44*2+1.92*2+0.38*2+1.62*2+0.38*2+1.42*2+0.38*2+3.5*2+0.38*2+1.2*2+0.38*2+0.36*2+2.56*2)*0.25	m²	12.82	
	obróbki wykuszy		((2.28*2+2.93*2)+(3.0*10)+(1.98*2+1.76*6+1.89*2)+(2.28*4+2.21*4))*0.25+(0.5*2.5*1.3*8)	m²	32.17	
	zadaszenia okien dachowych		(0.54*3+0.55*4+0.65+0.38)*0.25	m²	1.21	
	kosze		((3.51*0.15+0.5*0.7*1.4*2)+(2.46+1.97))*0.25	m²	1.48	
			(3.75*2+6.99+7.88+2.43*6+2.51*2+2.54*2+3.52+5.95)*0.3	m²	16.96	
					RAZEM	64.64
30 d.2.1	KNR 4-01 0519-04 analogia seg E i B	ST00, SST 03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - dachówka bitumiczna	m²		
			0.5*12.86*6.65+(3.45+13.72)/2*7.74*2+1.18*6.73*1.18+1.75*6.75*1.18-7.8*2.58*1.18	m²	175.22	
			0.5*1.31*2.79+(4.86+9.84)/2*6.14+0.5*5.64*5.39	m²	62.16	
					RAZEM	237.38

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
31 d.2.1	KNR 4-01 0519-05	ST00, SST 03	Rozbiórka pokrycia z papy izolacyjnej na dachach drewnianych - następna warstwa pod gontem poz.30	m ² m ²	 237.38	
					RAZEM	237.38
32 d.2.1	KNR 4-04 0506-04	ST00, SST 03	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - dachy	m ²		
	seg.A - zach		$((20.07+8.36)/2*(6.11*1.16))-(4.07*2.25*1.16+0.5*4.07*2.8*1.16*2+3.48*0.39*1.16*2)$	m ²	73.76	
	pd		$2.21*2.25*4+0.5*2.21*2.9*1.09*4$	m ²	33.86	
	wsch		$(0.5*12.09*6.01*1.16)-(3.51*1.3*1.16)+(3.51*1.3*1.02)$	m ²	41.50	
	pn		$2.48*8.48*1.16+0.5*6.77*6.06*1.16+0.5*9.04*6.06*1.16$	m ²	79.96	
			$0.5*12.16*5.85*1.16-(5.04*0.4*1.16+2.76*2.25*1.16*2+0.5*2.76*2.47*1.16*2)$	m ²	16.61	
			$2.25*2.93*2+0.5*2.93*2.47*1.16*2$	m ²	21.58	
	seg D pd		A (suma częściowa)	m ²	----- 267.27	
			$(0.5*5.81*5.12*1.13+8.77*7.6*1.13+13.99*7.02*1.13+0.5*3.3*4.95*1.13)-((3.14*3.0*1.13+0.5*3.14*2.0*1.13)+(2.75*3.0*1.13*3)+(0.5*2.75*2.0*1.13)*3+(3.05*3.0*1.13)+(0.5*3.05*2.0*1.13))$	m ²	147.06	
			$(1.76*3.0*1.13*2+0.5*1.76*2.0*1.13*2)*3+(1.89*3.0*1.13*2+0.5*1.89*2.0*1.13*2)+(1.98*3.0*1.13*2+0.5*1.98*2.0*1.13*2)$	m ²	82.72	
	seg C		$0.5*5.81*3.42*1.14+9.10*7.94*1.14$	m ²	93.70	
	seg D pn		$14.09*3.59*1.03$	m ²	52.10	
			$13.69*2.7*1.21+0.5*3.3*2.7*1.21$	m ²	50.12	
			B (suma częściowa)	m ²	----- 425.70	
					RAZEM	692.97
33 d.2.1	KNR 4-01 0519-05	ST00, SST 03	Rozbiórka pokrycia z papy izolacyjnej na dachach drewnianych - następna warstwa pod blachą poz.32	m ² m ²	 692.97	
					RAZEM	692.97
34 d.2.1	KNR AT-09 0104-06 analogia	ST00, SST 03	Demontaż - pętek przeciwniegiowy. (Rx0.3 , M=0) Krotność = 0.3	m m	 85.39	
			$11.12+15.86+2.97+8.4+2.97+2.93+2.3+4.07*2+1.98+2.25+11.12+2.55*2+7.95+2.3$	m		
					RAZEM	85.39
35 d.2.1	KNR 4-01 0430-09	ST00, SST 03	Rozebranie elementów więźb dachowych - łąwy kominiarskie	m m	 41.81	
			$5.94+12.27+2.62+1.59*2+4.3+1.92+1.62+1.42+4.78+1.2+2.56$	m		
					RAZEM	41.81
36 d.2.1	KNR-W 4-01 0443-01 analogia	ST00, SST 03	Wyjście ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 - wygazy	szt. szt.	 5.00	
			5		RAZEM	5.00
37 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 papa deski	ST00	Wywiezienie odpadu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.30*0.006+poz.31*0.005+poz.33*0.005 poz.35*0.25*0.03	m ³ m ³ m ³	 6.08 0.31	
					RAZEM	6.39
38 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	ST00,	Wywiezienie odpadu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.37	m ³ m ³	 6.39	

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
					RAZEM	6.39
39 d.2.1	KNR 4-04 1107-01	ST00,	Transport zgięmu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem różnym na odległość do 1 km (poz.29*5+5+poz.32*5+poz.34*5)/1000	t t	4.22	
					RAZEM	4.22
40 d.2.1	cena zakładowa	ST00	Opłata za utylizację papy 6.08*1.5	t t	9.12	
					RAZEM	9.12
41 d.2.1	cena zakładowa	ST00	Opłata za utylizację drewna 0.31*1.2	t t	0.37	
					RAZEM	0.37
2.2			Wymiana pokrycia			
42 d.2.2	KNR K-04 0403-01 kominy	ST00, SST 03	Czyszczenie okładzin kominów 1.42*0.64+1.42*0.98+0.39*(0.64+0.98)/2*2+0.38*2*0.64+0.75*2*0.64+1.68*(1.68+2.32)/2*2+0.38*1.68+0.38*2.32+1.09*(1.68+2.4)/2*2+0.38*2.4+0.38*1.68+0.65*(1.68+2.08)/2*2+0.38*1.68+0.38*2.08+0.65*(1.28+1.68)/2*2+0.38*1.68+0.38*1.28+0.38*(1.04+0.96)/2*2+0.38*1.04+0.38*0.96+1.42*1.04+1.42*0.96+0.44*(1.04+0.96)/2*2+1.92*(1.2+0.64)/2*2+0.38*0.64+0.38*1.2+1.62*(0.64+1.12)/2*2+0.38*1.12+0.38*0.64+1.42*0.64+1.42*0.48+0.38*(0.48+0.64)/2*2+3.5*(0.64*2)+0.38*0.64*2+1.2*(0.88)+1.2*0.64+0.38*(0.64+0.88)/2*2+0.36*1.25+0.36*3.15+2.56*(1.25+3.15)/2*2	m ² m ²	60.76	
					RAZEM	60.76
43 d.2.2	KNR K-04 0403-03	ST00, SST 03	Impregnacja muru z cegieł cementowych - kominy poz.42	m ² m ²	60.76	
					RAZEM	60.76
44 d.2.2	KNR AT-27 0306-05 kominy	ST00, SST 03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - różne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - czapki cementowe kominowe 1.42*0.39+0.38*0.75+1.68*0.38+1.09*0.38+0.65*0.38+0.65*0.38+0.38*1.42+0.44*1.92+0.38*1.62+0.38*1.42+0.38*0.38+3.5*0.38+1.2*0.38+0.36*2.56	m ² m ²	7.78	
					RAZEM	7.78
45 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01	ST00, SST 03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.29	m ² m ²	64.64	
					RAZEM	64.64
46 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02 kalenica kosze	ST00, SST 03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- kalenice i kosze (7.04*2+4.71+6.65*2+6.75*2+3.45+17.33+14.59+5.0*5+8.36+7.01*2+5.04*2)*0.35 (3.75*2+6.99+7.88+2.43*6+2.51*2+2.54*2+3.52+5.95)*0.3	m ² m ² m ²	48.45 16.96	
					RAZEM	65.41
47 d.2.2	KNR AT-09 0102-01	ST00, SST 03	Folia pod pokrycie z blachy układana na deskowaniu bez kontrgę poz.30+poz.32	m ² m ²	930.35	
					RAZEM	930.35
48 d.2.2	KNR-W 2-02 0508-02 analogia	ST00, SST 03	Pokrycie dachów blachocynkowanypowlekanyna rębek stojący grubości 0.70 mm;- panele poz.47	m ² m ²	930.35	
					RAZEM	930.35

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
49 d.2.2	KNR 2-02 0409-06	ST00, SST 03	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej ((2.28*2+2.93*2)+(1.98*2+1.76*6+1.89*2)+(2.28*4+2.21*4))*0.2*0.025	m³ m³	0.23	
					RAZEM	0.23
50 d.2.2	KNR K-05 0209-07	ST00, SST 05	Montaż wygazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl. kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
51 d.2.2	KNR K-05 0207-01	ST00, SST 03	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z pętkiem	m m	120.39	
					RAZEM	120.39
52 d.2.2	KNR AT-09 0104-04	ST00, SST 03	Akcesoria do pokrył dachowych - gąwy kominiarskie np.1.0m 42	szt. szt.	42.00	
					RAZEM	42.00
53 d.2.2	KNR-W 2-17 0152-01 analogia	ST00, SST 03	Wywietrzaki dachowe pcv	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
3			DOCIEPLENIE ś CIAN NADZIEMIA 45300000-0			
3.1			Roboty rozbiórkowe			
54 d.3.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	ST00, SST 04	Rozebranie obróbek blacharskich blachy nie nadającej się do użytku- dylatacje	m² m²	10.41	
					RAZEM	10.41
55 d.3.1	kalk. wg s. 10	ST00, SST 04	Demontaż tablic informacyjnych 10 szt , (rg =0,25/szt)	kpl. kpl.	10.00	
					RAZEM	10.00
56 d.3.1	KNR-W 9 0210-04	ST00, SST 04	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
57 d.3.1	KNR AL-01 0501-02 z.o 3.2.	ST00, SST 04	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt. szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
58 d.3.1	KNR 4-03 1133-07	ST00, SST 04	Demontaż opraw ściennych porcelanowych lub plafonier przykręconych	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
59 d.3.1	KNR 4-03 1133-07	ST00, SST 04	Demontaż opraw ściennych porcelanowych hermetycznych	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
60 d.3.1	KNR 4-03 1133-01	ST00, SST 04	Demontaż opraw metalohalogenów (doswietlenie placu zabaw) na regulowanym ramieniu	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
61 d.3.1	KNR 4-03 1132-10 analogia	ST00, SST 04	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków -sygnalizator alarmowy zew.	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
62 d.3.1	KNR 4-03 1126-01	ST00, SST 04	Demontaż wyłączników	szt.		

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
63 d.3.1	KNR 2-25 0307-03 analogia	ST00, SST 04	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 1.5*2.0*2	m ² m ²		
					6.00	
					RAZEM	6.00
64 d.3.1	KNR 2-25 0312-03 analogia	ST00, SST 04	Furtki z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych - rozebranie 1.6*1.3	m ² m ²		
					2.08	
					RAZEM	2.08
65 d.3.1	KNR 4-01 0725-03 analogia elew. wschodnia elewa. południowa elewa. zachodnia elewa. północna	ST00, SST 04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 3.0*0.6 3.0*(0.1+1.12)/2+1.0*0.6 47.70*0.25+2.0 7.07*1.2*0.5+0.8 0.3*0.3+0.5*1.8*0.9*2 0.4*0.5*2+0.3*1.0+0.4*1.3+0.5*0.3+1.0*0.3+12.0 1.8*(0.1+0.7)/2+2.5*0.5+0.3*0.5+1.5*0.3*2+2.62*0.12+1.4*0.12+1.3*0.25*2+0.4*3+0.3*1.5+0.2*3.0+3.0*0.4+0.5*1.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
					1.80 2.43 13.93 5.04 1.71 13.67 8.10	
					RAZEM	46.68
66 d.3.1	KNR 2-31 0815-02 pn wsch pd zach	ST00, SST 06	Rozebranie chodników w formie opasek, opasek z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej- (2.6+1.5)*1.5+6.05*0.5+1.5*3.0+3.92*1.5+(9.41+1.02)*1.5+8.13*0.5 (12.0-4.38)*1.5+4.38*0.5 (47.70+1.5*2)*1.50 19.26*0.5+7.07*1.0	m ² m ² m ² m ² m ²		
					39.27 13.62 76.05 16.70	
					RAZEM	145.64
67 d.3.1	KNR 2-31 0814-01 pn pd	ST00, SST 06	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej (9.41+1.0) (47.70+1.5*2)	m m m		
					10.41 50.70	
					RAZEM	61.11
68 d.3.1	KNR 2-31 0102-05	ST00, SST 06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm grubości koryta poz.66	m ² m ²		
					145.64	
					RAZEM	145.64
69 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 tynk płytki obrzeża podbudowa	ST00	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.65*0.02 poz.66*0.05 poz.67*0.06*0.2 poz.68*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
					0.93 7.28 0.73 14.56	
					RAZEM	23.50
70 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	ST00	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.69	m ³ m ³		
					23.50	
					RAZEM	23.50

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
71 d.3.1	KNR 4-04 1107-01 blacha	ST00	Transport zgięmu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem różnym na odległość do 1 km poz.54*0.005	t	0.05	
					RAZEM	0.05
72 d.3.1	cena zakładowa	ST00	Opłata za utylizację (0.93+7.28+0.73+14.56)*1.5	t	35.25	
					RAZEM	35.25
3.2			ściany nadziemna docieplenie			
73 d.3.2	KNR AT-26 0103-02	ST00, SST 04	Zabezpieczenie okien folią 2.3*2.0*8+0.80*2.0*2+1.07*2.0+1.77*2.83+1.08*2.1*2 poz.137+poz.138+poz.139+poz.140+poz.141+poz.142+poz.143+poz.144	m ²	51.69 252.80	
					RAZEM	304.49
74 d.3.2	KNR 0-23 2611-01	ST00, SST 04	Przygotowanie starego podłogi pod docieplenie metodą lekką mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Elewacja -pn -seg A 11.32*7.68+2.08*5.14+0.5*5.14*0.87-(2.0*1.45+1.08*2.10*4+0.75*2.10) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	86.32 =====	
	ściany				86.32	
	cokół		11.29*1.4+0.5*1.08*3.61-1.0*2.0-1.08*0.8 B (obliczenia pomocnicze)		14.89 =====	
					14.89	
	ściany		Elewacja -pn -seg B 9.69*3.15-(5*1.08*2.10) C (obliczenia pomocnicze)		19.18 =====	
					19.18	
	cokół		9.41*(1.54+1.4)/2-(5*0.75*0.8) D (obliczenia pomocnicze)		10.83 =====	
					10.83	
	ściany		Elewacja -pn -seg C (3.0+0.3)/2*4.42+0.3*5.02 E (obliczenia pomocnicze)		8.80 =====	
					8.80	
	ściany		Elewacja -pn -seg D ((15.68+14.12)/2*1.7-(5*1.99*1.4))+((3.30*14.12+3.16*14.12)-(6*3.15*2.10))+2.33*14.15-(0.9*2.0*4) F (obliczenia pomocnicze)		88.69 =====	
					88.69	
	belki, stropy, sufit		14.12*(0.3+0.2)*2+(0.27*2+0.28)*(2.96+3.2)*2+(0.29*2+0.28*2)*(2.96+3.2)*2+(0.28*2+0.28*2)*(2.96+3.2)*2+(14.12*(2.93+0.2)*2)		140.46	
	piwnica seg.d		(1.62+1.57)*14.15+2.99*1.55+2.99*0.15+1.5*0.15		50.45	
	daszki pn i zach		1.5*1.5+7.03*1.5		12.80	
	schody		(1.24+0.77)*7.06 G (obliczenia pomocnicze)		14.19 =====	
					217.90	
	ściany		Elewacja -pn -seg E 12.91*7.70+(2.78+1.2)/2*2.61*2-(1.65*1.75*2+1.38*0.8*2+2.25*1.75*2+1.00*2.35) H (obliczenia pomocnicze)		91.59 =====	
					91.59	
	cokół		12.88*1.51-(2*1.38*0.8+0.95*0.8*2) I (obliczenia pomocnicze)		15.72 =====	
					15.72	

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
	Ściany		Elewacja -WSCH -seg E 12.06*7.70 J (obliczenia pomocnicze)		92.86 =====	
	cokół		12.0*(1.41+1.51)/2+0.5*3.76*1.31-1.0*2.0 K (obliczenia pomocnicze)		92.86 17.98 =====	
	Ściany		Elewacja -WSCH -seg C 5.71*7.33+0.5*5.71*2.68+1.4*2.33+0.5*0.89*2.39- (1.05*1.27*2+0.97*1.27*2+0.88*1.38+1.0*2.0) L (obliczenia pomocnicze)		17.98 45.49 =====	
	cokół		1.8*3.53 M (obliczenia pomocnicze)		45.49 6.35 =====	
	Ściany		Elewacja -WSCH -seg B+A 5.01*3.15+(1.54+4.03)/2*4.63 N (obliczenia pomocnicze)		6.35 28.68 =====	
	cokół		4.97*(1.56+1.45)/2+0.5*0.98*1.5 O (obliczenia pomocnicze)		28.68 8.21 =====	
	Ściany		Elewacja -PD-seg A 11.32*7.64-(1.7*1.9+1.7*2.0+1.3*0.8*2) P (obliczenia pomocnicze)		8.21 77.77 =====	
	cokół		11.28*1.33-(1.35*0.8+0.57*0.46+1.35*0.8) Q (obliczenia pomocnicze)		77.77 12.58 =====	
	Ściany		Elewacja -PD-seg D 6.64*23.55-(1.07*2.0+1.07*1.9+2.3*2.0*6+2.3*1.9*6+ 1.07*2.0+1.07*1.9) R (obliczenia pomocnicze)		12.58 94.21 =====	
	cokół		23.55*1.33-(0.77*0.70*14) S (obliczenia pomocnicze)		94.21 23.78 =====	
	Ściany		Elewacja -PD-seg E 12.94*7.7+1.65*7.69+(2.68+1.05)/2*2-(1.02*1.35+1.0* 1.35+1.05*1.35+0.8*2.0*2+0.8*1.9*2+2.3*2.0*3+2.3* 1.9*3+0.77*2.17) T (obliczenia pomocnicze)		23.78 77.09 =====	
	cokół		12.91*1.45-0.77*0.8*8 U (obliczenia pomocnicze)		77.09 13.79 =====	
	balkon "bariera"		1.22*2.74*2+1.22*1.99*2 V (obliczenia pomocnicze)		13.79 11.54 =====	
	Ściany		Elewacja -ZACH-seg A 19.26*7.64+3.68*2.24+0.5*3.68*0.76+2.66*2.24+0.5* 3.66*0.76-(1.25*1.49*4+1.7*1.9*4+1.05*1.9*2+1.7* 1.95*4+1.05*1.95*2+3.35*1.95) W (obliczenia pomocnicze)		11.54 115.89 =====	
	cokół		0.35*1.4+19.26*(1.32+1.38)/2-(1.04*0.76*6+0.77*0.76) X (obliczenia pomocnicze)		115.89 21.16 =====	
	Ściany		Elewacja -ZACH-segB 3.21*0.38		21.16 1.22	

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
			Y (obliczenia pomocnicze)		=====	
	cokoł		1.4*0.35		1.22	
			Z (obliczenia pomocnicze)		0.49	
					=====	
					0.49	
	Ściany		Elewacja -ZACH-seg E			
			2.79*(3.17+3.31)-(1.50*2.81*2)		9.65	
			1.4*(1.62+2.33)/2+0.5*0.89*2.39+0.15*3.35		4.33	
			AA (obliczenia pomocnicze)		=====	
					13.98	
	Ściany		poz.74A+poz.74C+poz.74E+poz.74F+poz.74H+poz.74J+poz.74L+poz.74N+poz.74P+poz.74R+poz.74T+poz.74W+poz.74Y+poz.74AA	m ²	841.77	
			AB (suma częściowa)		-----	
				m ²	841.77	
	cokoł		poz.74B+poz.74D+poz.74I+poz.74K+poz.74M+poz.74O+poz.74Q+poz.74S+poz.74U+poz.74X+poz.74Z	m ²	145.78	
			AC (suma częściowa)		-----	
				m ²	145.78	
	tynek cienko-warstwowy		poz.74G+poz.74V	m ²	229.44	
				m ²		
			AD (suma częściowa)		-----	
				m ²	229.44	
					RAZEM	1216.99
75 d.3.2	KNR 0-23 2611-01	ST00, SST 04	Przygotowanie starego podłoga pod docieplenie metodą lekką mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - OSCIEŃ A-cokoł	m ²		
	cokoł		Elewacja -pn -seg A			
			1.0+2.0*2+1.08+0.8*2		7.68	
	cokoł		Elewacja -pn -seg B			
			(5*0.75+10*0.8)		11.75	
	cokoł		Elewacja -pn -seg E			
	cokoł		(2*1.38+0.8*4+0.95+0.8*2)		8.51	
			1.0*2.0*2		4.00	
	cokoł		Elewacja -PD-seg A			
			(1.35+0.8*2+0.57*2+0.46+1.35+2*0.8)		7.50	
	cokoł		Elewacja -PD-seg D			
			(0.77*14+0.70*28)		30.38	
	cokoł		Elewacja -PD-seg E			
			0.77*8+0.8*16		18.96	
	cokoł		Elewacja -ZACH-seg A			
			(1.04*6+0.76*12+0.77+0.76*2)		17.65	
			Elewacja -ZACH-segB			
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					106.43	
			poz.75A*0.13	m ²	13.84	
					RAZEM	13.84
76 d.3.2	KNR 0-23 2611-01	ST00, SST 04	Przygotowanie starego podłoga pod docieplenie metodą lekką mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - OSCIEŃ A - Ściany	m ²		
	Ściany		Elewacja -pn -seg A			
			(2.0+1.45*2+1.08*4+2.10*8+0.75+2.10*2)		30.97	
	Ściany		Elewacja -pn -seg B			
			(5*1.08+2.10*10)		26.40	
	Ściany		Elewacja -pn -seg D			
			(5*1.99+1.4*10)+(6*3.15*2.10*12)+(1.0*2.0*2)		504.23	
			Elewacja -pn -seg E			

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
	Ściany		(1.65+1.75*2+1.38+0.8*2+2.25+1.75*2+1.00*2.35*2) Elewacja -WSCH -seg C		18.58	
	Ściany		(1.05*2+1.27*4+0.97*2+1.27*4+0.88*1.38*2+1.0*2.0*2) Elewacja -PD-seg A		20.63	
	Ściany		(1.7+1.9*2+1.7+2.0*2+1.3+0.8*4) Elewacja -PD-seg D		15.70	
	Ściany		(1.07+2.0*2+1.07+1.9*2+2.3*6+2.0*12+2.3*6+1.9*12+1.07+2.0*20+1.07+2*1.9) Elewacja -PD-seg E		130.28	
	Ściany		(1.02+2*1.35+1.0+2*1.35+1.05+2*1.35+0.8*2+4*2.0+0.8*2+1.9*4+2.3*3+2.0*6+2.3*3+1.9*6+0.77+2.17*2) Elewacja -ZACH-seg A		72.28	
	Ściany		(1.25*4+1.49*8+1.7*4+1.9*8+1.05*2+1.9*4+1.7*4+1.95*8+1.05*2+1.95*4+3.35+2*1.95) Elewacja -ZACH-segB		88.17	
	Ściany		(1.50*2+2.81*4) A (obliczenia pomocnicze)		14.24 =====	
			poz.76A*0.13	m ²	921.48 119.79	
					RAZEM	119.79
77 d.3.2	ZKNR C-1 0111-01	ST00, SST 04	Gruntowanie podłóg - pierwsza warstwa. (ościeża Ściany) poz.76	m ² m ²	 119.79	
					RAZEM	119.79
78 d.3.2	KNR 0-23 2613-02	ST00, SST 04	Ocieplenie Ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży poz.76	m ² m ²	 119.79	
					RAZEM	119.79
79 d.3.2	KNR 0-23 2613-07	ST00, SST 04	Ocieplenie Ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.76/0.13*0.28	m ² m ²	 258.01	
					RAZEM	258.01
80 d.3.2	ZKNR C-1 0111-01	ST00, SST 04	Gruntowanie podłóg - warstwa podkładowa poz.79	m ² m ²	 258.01	
					RAZEM	258.01
81 d.3.2	ZKNR C-1 0111-08	ST00, SST 04	Wykonanie różnej cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) poz.76/0.13*0.28	m ² m ²	 258.01	
					RAZEM	258.01
82 d.3.2	KNR 0-23 2614-11	ST00, SST 04	Zamocowanie listwy cokołowej 11.38+1.27+9.4+8.14+12.94+12.0+47.79+19.31	m m	 122.23	
					RAZEM	122.23
83 d.3.2	KNR 0-23 2615-02	ST00, SST 04	Docieplenie Ścian z cegieł płytami z wełny mineralnej gr 16. cm - - przy użyciu got. zapraw klejnych wraz z przyg. podłóg i różnej wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki gr. 2 mm wg kolorystyki,kołkowanie 8 szt /m2 poz.74AB	m ² m ²	 841.77	
					RAZEM	841.77
84 d.3.2	KNR 0-23 2613-06	ST00, SST 04	Ocieplenie Ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa Elewacja -pn -seg A 11.29*0.6 A (obliczenia pomocnicze) Elewacja -pn -seg B	m ²	 6.77 ===== 6.77	

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
			9.41*0.55 B (obliczenia pomocnicze) Elewacja -pn -seg E 12.88*0.5 C (obliczenia pomocnicze) Elewacja -WSCH -seg E 12.0*0.55 D (obliczenia pomocnicze) Elewacja -WSCH -seg C 2.0*5.7-0.9*2.0 E (obliczenia pomocnicze) Elewacja -WSCH -seg B+A 4.97*0.55 F (obliczenia pomocnicze) Elewacja -PD-seg A 11.28*0.8 G (obliczenia pomocnicze) Elewacja -PD-seg D 23.55*0.8 H (obliczenia pomocnicze) Elewacja -PD-seg E 12.91*0.45 I (obliczenia pomocnicze) Elewacja -ZACH-seg A 0.35*0.6+19.26*0.65 J (obliczenia pomocnicze) Elewacja -ZACH-segB 0.6*0.35 K (obliczenia pomocnicze) poz.84A+poz.84B+poz.84C+poz.84D+poz.84E+ poz.84F+poz.84G+poz.84H+poz.84I+poz.84J+poz.84K L (suma częściowa)	m ² m ²	5.18 ===== 5.18 6.44 ===== 6.44 6.60 ===== 6.60 9.60 ===== 9.60 2.73 ===== 2.73 9.02 ===== 9.02 18.84 ===== 18.84 5.81 ===== 5.81 12.73 ===== 12.73 0.21 ===== 0.21 83.93 ----- 83.93	
					RAZEM	83.93
85 d.3.2	ZKNR C-1 0111-01	ST00, SST 04	Gruntowanie podłóg - pierwsza warstwa. - cokół poz.74AC	m ² m ²	145.78 RAZEM	145.78 145.78
86 d.3.2	KNR 0-23 2613-01	ST00, SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt gr. 16 cm z wełny mineralnej do ścian - cokół poz.74AC	m ² m ²	145.78 RAZEM	145.78 145.78
87 d.3.2	KNR 0-23 2612-04	ST00, SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami - przymocowanie płyt za pomocą dybli do ścian z cegły poz.86*8	szt szt	1166.24 RAZEM	1166.24 1166.24

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
88 d.3.2	KNR 0-23 2613-06	ST00, SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach dwukrotnie - cokoł Krotność = 2 poz.74AC	m ² m ²	 145.78	
					RAZEM	145.78
89 d.3.2	ZKNR C-1 0111-01	ST00, SST 04	Gruntowanie podłóg - pierwsza warstwa. poz.75	m ² m ²	 13.84	
					RAZEM	13.84
90 d.3.2	KNR 0-23 2613-02 analogia	ST00, SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży poz.75	m ² m ²	 13.84	
					RAZEM	13.84
91 d.3.2	KNR 0-23 2613-07 analogia	ST00, SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.75/0.13*0.28	m ² m ²	 29.81	
					RAZEM	29.81
92 d.3.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	ST00, SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa nałożenie na podłogę farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.74AC+poz.91	m ² m ²	 175.59	
					RAZEM	175.59
93 d.3.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	ST00, SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. różnie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach pionowych i powierzchniach poziomych poz.74AC	m ² m ²	 145.78	
					RAZEM	145.78
94 d.3.2	KNR 0-17 0929-05 analogia	ST00, SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. różnie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm wg kolorystyki- cokoł poz.91	m ² m ²	 29.81	
					RAZEM	29.81
95 d.3.2	ZKNR C-1 0111-01	ST00, SST 04	Gruntowanie podłóg - pierwsza warstwa. poz.74AD	m ² m ²	 229.44	
					RAZEM	229.44
96 d.3.2	KNR 0-23 2612-06	ST00, SST 04	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach- bez ocieplenia poz.74AD	m ² m ²	 229.44	
					RAZEM	229.44
97 d.3.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	ST00, SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa nałożenie na podłogę farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.74AD	m ² m ²	 229.44	
					RAZEM	229.44
98 d.3.2	ZKNR C-2 0114-04 analogia	ST00, SST 04	Wykonywanie różnych tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ; ściany pionowe i powierzchnie poziome; ziarno 1.5 mm poz.74AD	m ² m ²	 229.44	
					RAZEM	229.44
99 d.3.2	KNR 0-23 2615-10 analogia	ST00, SST 04	Ochrona narożników wypukłych kłownikiem metalowym ościeża Elewacja -pn -seg A (2.0+1.45*2+1.08+2.10*2*4+0.75+2.10*2)	m	 27.73	

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
	cokoł		1.0+2.0*2+1.08+0.8*2 Elewacja -pn -seg B		7.68	
	Ściany cokoł		5*(1.08+2.10*2) 5*(0.75*0.8*2) Elewacja -pn -seg D		26.40 6.00	
	Ściany		6*(3.15+2.10*2)+(1.0+2.0*2)*4 Elewacja -pn -seg E		64.10	
	Ściany cokoł		1.00+2.35*2		5.70	
	cokoł		(2*1.38+0.8*4+0.95*2+0.8*4)		11.06	
	cokoł		1.0+2.0*2 Elewacja -WSCH -seg C+E		5.00	
	Ściany		(1.05*2+1.27*4+0.97*2+1.27*4+0.88+1.38*2+1.0+2.0*2+0.9+2.0*2)		27.74	
	Ściany cokoł		Elewacja -PD-seg A (1.7+1.9*2+1.7+2.0*2+1.3*2+0.8*4) (1.35+0.8*2+2*0.57*0.46+1.35+0.8*2)		17.00 6.42	
	Ściany		Elewacja -PD-seg D (1.07+2.0*2+1.07+1.9*2+2.3*6+2.0*12+2.3*6+1.9*12+1.07+2.0*2+1.07+1.9*2)		94.28	
	cokoł		(0.77*14+0.70*28)		30.38	
	Ściany		Elewacja -PD-seg E (1.02+1.35*2+1.0+1.35*2+1.05+1.35*2+0.8*2+2.0*4+0.8*2+1.9*4+2.3*3+2.0*6+2.3*3+1.9*6+0.77+2.17*2)		72.28	
	cokoł		0.77*8+0.8*8*2		18.96	
	Ściany		Elewacja -ZACH-seg A (1.25*4+1.49*8+1.7*4+1.9*8+1.05*2+1.9*4+1.7*4+1.95*8+1.05*2+1.95*4+3.35+1.95*2)		88.17	
	cokoł		Elewacja -ZACH-segB (1.04*6+0.76*12+0.77+0.76*2)		17.65	
	Ściany		(1.50*2+2.81*4)		14.24	
	słupy		(2.96+3.2)*28		172.48	
	belki		14.12*2*4		112.96	
	narożnik		9.08*2+2.08*2+4.65+7.16+9.2*3+1.65*2+1.2*2+0.95+0.8+9.0+2.24*4		87.14	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					913.37	
	podcokołowe		poz.82		122.23	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
					122.23	
	podparapetowe		poz.135		189.71	
			C (obliczenia pomocnicze)		=====	
					189.71	
			poz.99A+poz.99B+poz.99C	m	1225.31	
					RAZEM	1225.31
100 d.3.2	KNR AT-27 0502-02	ST00, SST 04	Uszczelnienie bitumiczne mas listwe cokołowych i ościeży poz.75A+poz.76A+poz.82	m		
				m	1150.14	
					RAZEM	1150.14
101 d.3.2	KNR 4-01 0322-02	ST00, SST 04	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
102 d.3.2	ZKNR C-1 0111-01	ST00, SST 04	Gruntowanie podłóg - pierwsza warstwa. (parapet)	m²		
			poz.103	m²	20.80	
					RAZEM	20.80

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
103 d.3.2	KNR 0-23 2613-02	ST00, SST 04	Ocieplenie Ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do parapetu Elewacja -pn -seg A (2.0+1.08*4+0.75) 1.0+1.08 Elewacja -pn -seg B 5*(1.08) 5*(0.75) Elewacja -pn -seg D 6*(3.15)+(1.0)*2 (2*1.38+0.95*2) Elewacja -WSCH -seg C (1.05*2+0.97*2+0.88) Elewacja -PD-seg A (1.7+1.72+1.3*2) (1.35+0.46+1.35) Elewacja -PD-seg D (1.07+1.07+2.3*6+2.3*6+1.07+1.07) (0.77*14) Elewacja -PD-seg E (1.02+1.0+1.05+0.8*2+0.8*2+2.3*3+2.3*3) 0.77*8 Elewacja -ZACH-seg A (1.25*4+1.7*4+1.05*2+1.7*4+1.05*2+3.35) (1.04*6+0.77) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	7.07 2.08 5.40 3.75 20.90 4.66 4.92 6.02 3.16 31.88 10.78 20.07 6.16 26.15 7.01 =====	
			poz.103A*0.13	m ²	160.01 20.80	
					RAZEM	20.80
104 d.3.2	KNR 0-23 2613-07	ST00, SST 04	Ocieplenie Ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.103/0.13*0.28	m ² m ²	 44.80	
					RAZEM	44.80
105 d.3.2	KNR 0-33 0123-03	ST00, SST 04	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego (9.07*2+6.63*2+4.64+2.53)	m m	 38.57	
					RAZEM	38.57
106 d.3.2	KNR 2-31 0105-03	ST00, SST 06	Podsypka piaskowa z zagłębieniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagłębieniu poz.66	m ² m ²	 145.64	
					RAZEM	145.64
107 d.3.2	KNR 2-31 0105-04	ST00, SST 06	Podsypka piaskowa z zagłębieniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagłębieniu Krotność = 7 poz.106	m ² m ²	 145.64	
					RAZEM	145.64
108 d.3.2	KNR 2-31 23103-03	ST00, SST 06	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.106	m ² m ²	 145.64	
					RAZEM	145.64
109 d.3.2	KNR 2-31 0407-02	ST00, SST 06	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.67+19.26+12.94	m m	 93.31	
					RAZEM	93.31
110 d.3.2	KNR 2-25 0307-01	ST00, SST 04	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa po skróceniu długości przęsła. poz.63	m ² m ²	 6.00	
					RAZEM	6.00

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
111 d.3.2	KNR 2-25 0316-03 analogia	ST00, SST 04	Montaż wcześniej zdemontowanej furtki po odsunięciu od docieplanej ściany . poz.64	m ² m ²	 2.08	
					RAZEM	2.08
112 d.3.2	kalk. własna	ST00, SST 04	Montaż tablic informacyjnych 8 szt , (rg =0,25/szt) 8	kpl. kpl.	 8.00	
					RAZEM	8.00
113 d.3.2	KNR-W 9 0204-01	ST00, SST 04	Montaż domofonu z rozbiórki 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
114 d.3.2	KNR AL-01 0501-02	ST00, SST 04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna z rozbiórki 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
115 d.3.2	KNR 5-08 0504-01	ST00, SST 04	Montaż podłączeniem na gotowym podłożu opraw plafonier z rozbiórki 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
116 d.3.2	KNR 5-08 0504-05	ST00, SST 04	Montaż podłączeniem na gotowym podłożu opraw hermetycznych 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
117 d.3.2	KNR 5-08 0511-01	ST00, SST 04	Montaż lamp halogenowych z rozbiórki na wysięgniku 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
118 d.3.2	KNR 5-08 0209-01	ST00, SST 04	Przewód wtynkowy łączny przekrój łącznie 7.5 mm ² układany w tynku 16	m m	 16.00	
					RAZEM	16.00
119 d.3.2	KNR 5-08 0813-01	ST00, SST 04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłonce polwinilowej pod zaciski lub bolce (przekrój łącznie 2.5 mm ²) 3*3*2	szt. szt.	 18.00	
					RAZEM	18.00
120 d.3.2	KNR 5-08 0802-07 analogia	ST00, SST 04	Mechaniczne wykonanie otworów w cegle 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
121 d.3.2	KNR 5-08 0402-01 analogia	ST00, SST 04	Mocowanie sygnalizatorów alarmowych z rozbiórki 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
122 d.3.2	KNR 5-08 0307-02	ST00, SST 04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
123 d.3.2	KNR 5-08 0404-01 analogia	ST00, SST 04	Montaż drzwiczek z pcv na ramie z pcv do skrzynek rozdzielnic w licu warstwy ocieplenia 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
124 d.3.2	KNR 2-02 1510-03 analogia	ST00, SST 04	Dwukrotne malowanie farb olejnych lub ftalowych metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0,5 m ² bez szpachlowania 2	szt. szt.	 2.00	

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
					RAZEM	2.00
4			DOCIEPLENIE ŚCIAN PODDASZA - WYKUSZE 45300000-0			
4.1			Ściany poddasza - docieplenie			
125 d.4.1	KNR 0-23 2611-01	ST00, SST 04	Przygotowanie starego podłogi pod docieplenie metodą lekką mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie WYKUSZE SEG A i D (0.5*2.05*2.25*4+0.5*1.87*2.25*2)+(0.5*3.0*1.96*10+2.76*1.96*3+0.5*2.76*0.54*3+3.06*1.96+0.5*3.06*0.54+3.13*1.96+0.5*3.13*0.54)-(0.74*1.38+0.8*1.38+1.67*1.35*3+1.58*1.38) (0.74+1.38*2+0.8+1.38*2+1.67*3+1.35*6+1.58+1.35*2)*0.13	m ² m ² m ²	 64.03 3.18	
					RAZEM	67.21
126 d.4.1	KNR 0-23 2615-02 analogia	ST00, SST 04	Docieplenie Ścian z cegieł płytami z wełny mineralnej gr 15. cm - - przy użyciu got. zapraw klejnych wraz z przyg. podłogi i różne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki gr. 2 mm wg kolorystyki,kołkowanie 8 szt /m2 poz.125-3.179	m ² m ²	 64.03	
					RAZEM	64.03
127 d.4.1	ZKNR C-1 0111-01	ST00, SST 04	Gruntowanie podłogi - pierwsza warstwa. (ościeża ściany) WYKUSZE SEG A I D (0.74+1.38*2+0.8+1.38*2+1.67*3+1.35*6+1.58+1.35*2)*0.13	m ² m ²	 3.18	
					RAZEM	3.18
128 d.4.1	KNR 0-23 2613-02	ST00, SST 04	Ocieplenie Ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży poz.127	m ² m ²	 3.18	
					RAZEM	3.18
129 d.4.1	KNR 0-23 2613-07	ST00, SST 04	Ocieplenie Ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.127/0.13*0.28	m ² m ²	 6.85	
					RAZEM	6.85
130 d.4.1	ZKNR C-1 0111-01	ST00, SST 04	Gruntowanie podłogi - warstwa podkładowa poz.129	m ² m ²	 6.85	
					RAZEM	6.85
131 d.4.1	ZKNR C-1 0111-08	ST00, SST 04	Wykonanie różne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłogi na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2,5 mm) poz.129	m ² m ²	 6.85	
					RAZEM	6.85
132 d.4.1	KNR 0-23 2615-10	ST00, SST 04	Docieplenie Ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kłownikiem metalowym 1.96*10+1.87*2+2.05*4 (0.74+1.38*2+0.8+1.38*2+1.67*3+1.35*6+1.57+1.35*2)	m ² m ² m ²	 31.54 24.44	
					RAZEM	55.98
133 d.4.1	KNR 4-01 1212-05 analogia	ST00, SST 04	Dwukrotne malowanie farb olejnych i balustrad z prętów prostych 7.69*1.1	m ² m ²	 8.46	
					RAZEM	8.46
5			WYMIANA STOLARKI 45400000-1			
5.1			Stolarka okienna			
134 d.5.1	KNR K-05 0209-02	ST00, SST 05	Montaż okien pągciowych o powierzchni do 1,3 m2 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
135 d.5.1	analiza indywidualna	ST00, SST 05	Dostarczenie podokienników zewnętrznych z bl. powlekanej wraz z zaślepkami	m		
	023		(0.77)*8	m	6.16	
	O35		(1.04)*6	m	6.24	
	O35A		0.77	m	0.77	
	O36		0.7	m	0.70	
	O45		(0.9)*2	m	1.80	
	O47		1.08	m	1.08	
	O48		(0.75)*5	m	3.75	
	O1		2.1	m	2.10	
	O2		0.85	m	0.85	
	O5		0.8	m	0.80	
	O6		0.76	m	0.76	
	O7		1.02	m	1.02	
	O8		1.0	m	1.00	
	O9		1.05	m	1.05	
	O11		(1.3)*2	m	2.60	
	O27		0.88	m	0.88	
	O40		(1.33)*4	m	5.32	
	O44		0.75	m	0.75	
	O3		(1.67)*3	m	5.01	
	O4		1.58	m	1.58	
	O25		(1.05)*2	m	2.10	
	O26		(0.97)*2	m	1.94	
	O28		(1.25)*4	m	5.00	
	O33		1.05	m	1.05	
	O43		(1.08)*7+(1.08)*2	m	9.72	
	O32		(1.7)*3	m	5.10	
	O34		3.35	m	3.35	
	O37		(1.99)*5	m	9.95	
	O38		2.0	m	2.00	
	O42		(3.15)*6	m	18.90	
	O10N		1.7	m	1.70	
	O10NN		1.7	m	1.70	
	O18S		2.3	m	2.30	
	O18N		(2.3)*9	m	20.70	
	O29N		(1.7)*4	m	6.80	
	O30N		(1.05)*2	m	2.10	
	O31N		3.35	m	3.35	
	O39N		(2.25)*2	m	4.50	
	O41N		(1.65)*2	m	3.30	
	O12N		(1.07)	m	1.07	
	O12S		1.07	m	1.07	
	O17N		1.07	m	1.07	
	O19N		(0.8)*2	m	1.60	
	O20N		1.35	m	1.35	
	O21N		0.57	m	0.57	
	O22N		1.35	m	1.35	
	O23N		(0.77)*14	m	10.78	
	O18		2.3*8	m	18.40	
	O17		1.07	m	1.07	
	O19		0.8*2	m	1.60	
					RAZEM	189.71
136 d.5.1	KNR 4-01 0321-02	ST00, SST 05	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej wraz z bocznymi zaślepkami	szt.		
			133	szt.	133.00	
					RAZEM	133.00
137 d.5.1	KNR 0-19 1023-03	ST00, SST 05	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką Obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (wraz z listawami wykańczającymi)	m ²		

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
	023 O35 O35A O36 O45 O47 O48		0.77*0.8*8 1.04*0.76*6 0.77*0.76 0.7*0.5 0.9*0.8*2 1.08*0.8 0.75*0.8*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.93 4.74 0.59 0.35 1.44 0.86 3.00	
					RAZEM	15.91
138 d.5.1	KNR 0-19 1023-06 O1 O2 O5 O6 O7 O8 O9 O11 O27 O40 O44	ST00, SST 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednokrotnych z PCV z obróbką i montażem o pow. do 1.5 m ² (wraz z listawami wykańczającymi) 2.1*0.60 0.85*1.5 0.8*1.38 0.76*1.38 1.02*1.35 1.0*1.35 1.05*1.35 1.3*0.8*2 0.88*1.38 1.33*0.8*4 0.75*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.26 1.28 1.10 1.05 1.38 1.35 1.42 2.08 1.21 4.26 1.58	
					RAZEM	17.97
139 d.5.1	KNR 0-19 1023-10 O3 O4 O25 O26 O28 O33 O43	ST00, SST 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwukrotnych z PCV z obróbką i montażem o pow. do 2.5 m ² (wraz z listawami wykańczającymi) 1.67*1.35*3 1.58*1.35 1.05*1.27*2 0.97*1.27*2 1.25*1.49*4 1.05*1.95 1.08*2.1*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.76 2.13 2.67 2.46 7.45 2.05 15.88	
					RAZEM	39.40
140 d.5.1	KNR 0-19 1023-11 O32 O34 O37 O38 O42	ST00, SST 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwukrotnych z PCV z obróbką i montażem o pow. ponad 2.5 m ² (wraz z listawami wykańczającymi) 1.7*1.95*3 3.35*1.95 1.99*1.4*5 2.0*1.4 3.15*2.1*6	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.95 6.53 13.93 2.80 39.69	
					RAZEM	72.90
141 d.5.1	KNR 0-19 1023-11 O10N O10NN O18S O18N O29N O30N O31N O39N O41N	ST00, SST 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwukrotnych z PCV z obróbką i montażem o pow. ponad 2.5 m ² (wraz z listawami wykańczającymi oraz z klamkami z kluczykami w oknach z okuciami RC2N i dodatkowo 43 szt klamek w pozostałych oknach.) 1.7*2.0 1.7*2.0 2.3*2.0 2.3*1.9*9 1.7*1.9*4 1.05*1.9*2 3.35*1.9 2.25*1.75*2 1.65*1.75*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.40 3.40 4.60 39.33 12.92 3.99 6.37 7.88 5.78	
					RAZEM	87.67

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
142 d.5.1	KNR 0-19 1023-10 O12N O12S O17N	ST00, SST 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką i montażem o pow. do 2.5 m ² (wraz z listawami wykańczającymi oraz z klamkami z kluczykami w oknach z okuciami RC2N i dodatkowo 1 szt w pozostałych oknach.) 1.07*1.90 1.07*2.0 1.07*1.9	m ² m ² m ² m ²	 2.03 2.14 2.03	
					RAZEM	6.20
143 d.5.1	KNR 0-19 1023-09 O19N	ST00, SST 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką i montażem o pow. do 2.0 m ² (wraz z listawami wykańczającymi oraz z klamkami z kluczykami w oknach z okuciami RC2N i dodatkowo 2 szt w pozostałych oknach.) 0.8*1.9*2	m ² m ²	 3.04	
					RAZEM	3.04
144 d.5.1	KNR 0-19 1023-06 O20N O21N O22N O23N	ST00, SST 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV z obróbką i montażem o pow. do 1.5 m ² (wraz z listawami wykańczającymi) 1.35*0.7 0.57*0.46 1.35*0.7 0.77*0.7*14	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.95 0.26 0.95 7.55	
					RAZEM	9.71
145 d.5.1	kalk. własna	ST00, SST 05	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowalnych okiennych 133	szt szt	 133.00	
					RAZEM	133.00
146 d.5.1	KNR-W 4-01 0323-01 analogia	ST00, SST 05	Obsadzenie podokienników pcv wew z zaślepkami bocznymi 133	szt. szt.	 133.00	
					RAZEM	133.00
147 d.5.1	KNR-W 4-01 0323-01 kalk. własna	ST00, SST 05	Dostawa podokienników pcv 167.31	m m	 167.31	
					RAZEM	167.31
148 d.5.1	cena zakupu	ST00, SST 05	Montaż moskitiery na ramie mocowanej od zew. w świetle otworu , mocowana na rygle (wg zestawienia stolarki) 10	szt szt	 10.00	
					RAZEM	10.00
5.2			Roboty związane z wymianą okien			
149 d.5.2	KNR 4-01 0354-11 analogia	ST00, SST 05	Wykucie z muru podokienników z blachy Elewacja -pn -seg A (2.0+1.08*4+0.75) 1.0+1.08 Elewacja -pn -seg B 5*(1.08) 5*(0.75) Elewacja -pn -seg D 6*(3.15)+(1.0)*2 (2*1.38+0.95*2) Elewacja -WSCH -seg C (1.05*2+0.97*2+0.88) Elewacja -PD-seg A (1.7+1.72+1.3*2) (1.35+0.46+1.35)	m m m m m m m m m m m	 7.07 2.08 5.40 3.75 20.90 4.66 4.92 6.02 3.16	

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
	Ściany cokoł Ściany cokoł Ściany cokoł wykusze		Elewacja -PD-seg D (1.07+1.07+2.3*6+2.3*6+1.07+1.07) (0.77*14) Elewacja -PD-seg E (1.02+1.0+1.05+0.8*2+0.8*2+2.3*3+2.3*3) 0.77*8 Elewacja -ZACH-seg A (1.25*4+1.7*4+1.05*2+1.7*4+1.05*2+3.35) (1.04*6+0.77) (0.76+0.8+1.67*3+1.58)	m m m m m m m	31.88 10.78 20.07 6.16 26.15 7.01 8.15	
					RAZEM	168.16
150 d.5.2	KNR 2-02 0109-05	ST00, SST 05	Podmurowanie otworów okiennych wg zestawienia i stolarki Krotność = 2	m ²		
	O10N O10NN O12S O12N O17N O18S O18N O19N O20N O21N O22N O23N O29N O30N O31N O39N O41N		1.7*0.25 1.7*0.35 1.07*0.45 1.07*0.55 1.07*0.55 2.3*0.45 2.3*0.55*9 0.8*0.55*2 1.35*0.15 0.57*0.15 1.35*0.15 0.77*0.15 1.7*0.55*4 1.05*0.55*2 3.35*0.45 2.25*0.25*2 1.65*0.25*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.43 0.60 0.48 0.59 0.59 1.04 11.39 0.88 0.20 0.09 0.20 0.12 3.74 1.16 1.51 1.13 0.83	
					RAZEM	24.98
151 d.5.2	KNR 4-01 0716-02	ST00, SST 05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane różnie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.150	m ² m ²		
					RAZEM	24.98
152 d.5.2	KNR 4-01 0726-01	ST00, SST 05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.150	m ² m ²		
					RAZEM	24.98
153 d.5.2	KNR 4-01 0432-02 analogia	ST00, SST 05	Demontaż okien połączonych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
154 d.5.2	KNR 4-01 0354-03 023 O35 O35A O36 O45 O47 O48	ST00, SST 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 0.77*0.8*8 1.04*0.76*6 0.77*0.76 0.7*0.5 0.9*0.8*2 1.08*0.8 0.75*0.8*5 A (obliczenia pomocnicze)	szt.		
					4.93 4.74 0.59 0.35 1.44 0.86 3.00 =====	
			24	szt.	15.91 24.00	

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
					RAZEM	24.00
155 d.5.2	KNR 4-01 0354-04 O1 O2 O5 O6 O7 O8 O9 O11 O27 040 O44	ST00, SST 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2.1*0.60 0.85*1.5 0.8*1.38 0.76*1.38 1.02*1.35 1.0*1.35 1.05*1.35 1.3*0.8*2 0.88*1.38 1.33*0.8*4 0.75*2.1 A (obliczenia pomocnicze)	szt.	1.26 1.28 1.10 1.05 1.38 1.35 1.42 2.08 1.21 4.26 1.58 =====	
			15	szt.	17.97 15.00	
					RAZEM	15.00
156 d.5.2	KNR 4-01 0354-05 O3 O4 O25 O26 O28 033 O43	ST00, SST 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.67*1.35*3 1.58*1.35 1.05*1.27*2 0.97*1.27*2 1.25*1.49*4 1.05*1.95 1.08*2.1*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.76 2.13 2.67 2.46 7.45 2.05 15.88	
					RAZEM	39.40
157 d.5.2	KNR 4-01 0354-05 O32 O34 O37 O38 O42	ST00, SST 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.7*1.95*3 3.35*1.95 1.99*1.4*5 2.0*1.4 3.15*2.1*6	m ² m ² m ² m ² m ²	9.95 6.53 13.93 2.80 39.69	
					RAZEM	72.90
158 d.5.2	KNR 4-01 0354-03 O21 O22 O23	ST00, SST 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 0.57*0.56 1.35*0.8 0.77*0.8*14 A (obliczenia pomocnicze)	szt.	0.32 1.08 8.62 =====	
			16	szt.	10.02 16.00	
					RAZEM	16.00
159 d.5.2	KNR 4-01 0354-04 O14 O20	ST00, SST 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 0.8*2.4*2 1.35*0.8 A (obliczenia pomocnicze)	szt.	3.84 1.08 =====	
			3	szt.	4.92 3.00	
					RAZEM	3.00
160 d.5.2	KNR 4-01 0354-05 O10 O12 O13 O15 O16	ST00, SST 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.7*2.1*2 1.07*2.4*2 2.3*2.4*9 1.07*2.3 2.3*2.3	m ² m ² m ² m ² m ²	7.14 5.14 49.68 2.46 5.29	

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
	O29		1.7*2.3*4	m ²	15.64	
	0.30		1.05*2.3*2	m ²	4.83	
	O31		3.35*2.3	m ²	7.71	
	O39		2.25*1.95*2	m ²	8.78	
	O41		1.65*1.95*2	m ²	6.44	
					RAZEM	113.11
161 d.5.2	KNR 4-01 1204-08	ST00, SST 05	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (ościeża od środka po wymianie okien)	m ²		
	023		(0.77+0.8*2)*8		18.96	
	O35		(1.04+0.76*2)*6		15.36	
	O35A		0.77+0.76*2		2.29	
	O36		0.7+0.5*2		1.70	
	O45		(0.9+0.8*2)*2		5.00	
	O47		1.08+0.8*2		2.68	
	O48		(0.75+0.8*2)*5		11.75	
	O1		2.1+0.60*2		3.30	
	O2		0.85+1.5*2		3.85	
	O5		0.8+1.38*2		3.56	
	O6		0.76+1.38*2		3.52	
	O7		1.02+1.35*2		3.72	
	O8		1.0+1.35*2		3.70	
	O9		1.05+1.35*2		3.75	
	O11		(1.3+0.8*2)*2		5.80	
	O27		0.88+1.38*2		3.64	
	040		(1.33+0.8*2)*4		11.72	
	O44		0.75+2.1*2		4.95	
	O3		(1.67+1.35*2)*3		13.11	
	O4		1.58+1.35*2		4.28	
	O25		(1.05+1.27*2)*2		7.18	
	O26		(0.97+1.27*2)*2		7.02	
	O28		(1.25+1.49*2)*4		16.92	
	033		1.05+1.95*2		4.95	
	O43		(1.08+2.1*2)*7		36.96	
	O32		(1.7+1.95*2)*3		16.80	
	O34		3.35+1.95*2		7.25	
	O37		(1.99+1.4*2)*5		23.95	
	O38		2.0+1.4*2		4.80	
	O42		(3.15+2.1*2)*6		44.10	
	O10N		1.7+2.0*2		5.70	
	O10NN		1.7+2.0*2		5.70	
	018S		2.3+2.0*2		6.30	
	O18N		(2.3+1.9*2)*9		54.90	
	O29N		(1.7+1.9*2)*4		22.00	
	O30N		(1.05+1.9*2)*2		9.70	
	O31N		3.35+1.9*2		7.15	
	O39N		(2.25+1.75*2)*2		11.50	
	O41N		(1.65+1.75*2)*2		10.30	
	O12N		(1.07+1.90*2)*2		9.74	
	O12S		1.07+2.0*2		5.07	
	O17N		1.07+1.9*2		4.87	
	O19N		(0.8+1.9*2)*2		9.20	
	O20N		1.35+0.7*2		2.75	
	O21N		0.57+0.46*2		1.49	
	O22N		1.35+0.7*2		2.75	
	023N		(0.77+0.7*2)*14		30.38	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					496.07	
			509.03*0.4	m ²	203.61	
					RAZEM	203.61

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
162 d.5.2	KNR 4-01 1204-02	ST00, SST 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.161	m ² m ²	 203.61	
					RAZEM	203.61
163 d.5.2	KNR-W 4-01 0353-11	ST00, SST 05	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
	023		(0.93)*8	m	7.44	
	O35		(1.25)*6	m	7.50	
	O35A		0.73	m	0.73	
	O36		0.7	m	0.70	
	O45		(0.93)*2	m	1.86	
	O47		1.25	m	1.25	
	O48		(0.99)*5	m	4.95	
	O1		2.1	m	2.10	
	O2		0.85	m	0.85	
	O5		0.8	m	0.80	
	O6		0.76	m	0.76	
	O7		1.02	m	1.02	
	O8		1.0	m	1.00	
	O9		1.05	m	1.05	
	O11		(1.3)*2	m	2.60	
	O40		(1.45)*4	m	5.80	
	O44		0.93	m	0.93	
	O3		(1.67)*3	m	5.01	
	O4		1.58	m	1.58	
	O28		(1.3)*4	m	5.20	
	O33		1.2	m	1.20	
	O43		(1.2)*7	m	8.40	
	O32		(1.85)*3	m	5.55	
	O34		3.35	m	3.35	
	O37		(2.0)*5	m	10.00	
	O38		2.0	m	2.00	
	O42		(3.35)*6	m	20.10	
	O10N		1.85	m	1.85	
	O10NN		1.85	m	1.85	
	O18S		2.45	m	2.45	
	O18N		(2.45)*8	m	19.60	
	O29N		(1.85)*4	m	7.40	
	O30N		(1.2)*2	m	2.40	
	O31N		3.35	m	3.35	
	O41N		(1.77)*2	m	3.54	
	O12N		(1.3)	m	1.30	
	O12S		1.3	m	1.30	
	O17N		1.27	m	1.27	
	O19N		(0.96)*2	m	1.92	
	O20N		1.35	m	1.35	
	O21N		0.57	m	0.57	
	O22N		1.35	m	1.35	
	O23N		(0.77)*14	m	10.78	
					RAZEM	166.01
164 d.5.2	KNR-W 4-01 0303-01 analogia	ST00, SST 05	Uzupełnienie cegieł grubości 1/4 ceg. Uzupełnienie cegieł pod ościeżnicę pcv poz.163*0.12	m ² m ²	 19.92	
					RAZEM	19.92
165 d.5.2	KNR 4-01 0707-05 analogia	ST00, SST 05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, poz.163+poz.161A	m m	 662.08	
					RAZEM	662.08

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
166 d.5.2	KNR-W 4-01 0820-08 O27 O25 O26 O39N O18N	ST00, SST 05	Rozebranie okładziny ściennej - parapet i oścież (0.92+2*0.65)*0.15 (1.2+2*0.65)*0.15 (0.97+2*0.65)*0.15 (2.25+2*1.35)*0.15 (2.45+1*1.65)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.33 0.38 0.34 0.74 0.62	
					RAZEM	2.41
167 d.5.2	KNR-W 4-01 0708-01 O27 O25 O26 O39N O18N	ST00, SST 05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm - parapet i oścież (0.92+2*0.65)*0.15 (1.2+2*0.65)*0.15 (0.97+2*0.65)*0.15 (2.25+2*1.35)*0.15 (2.45+1*1.65)*0.15	m m m m m m	 0.33 0.38 0.34 0.74 0.62	
					RAZEM	2.41
168 d.5.2	KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.c O27 O25 O26 O39N O18N	ST00, SST 05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Pow. do 2,5 m ² . - parapet i oścież (0.92+2*0.65)*0.15 (1.2+2*0.65)*0.15 (0.97+2*0.65)*0.15 (2.25+2*1.35)*0.15 (2.45+1*1.65)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.33 0.38 0.34 0.74 0.62	
					RAZEM	2.41
169 d.5.2	NNRNKB 202 2809-05	ST00, SST 05	(z.VI) C listwa wykańczająca 2.41/0.15	m m	 16.07	
					RAZEM	16.07
170 d.5.2	KNR-W 4-01 0438-04 kalk. własna	ST00, SST 05	Rozebranie obudów drewnianych (sklejka) grzejników i ponowny montaż dopasowaniem po montażu okien Krotność = 1.25 5.8*(0.66+0.3)+12.84*(0.7+0.27)+9.14*(0.3+0.66)	m ² m ²	 26.80	
					RAZEM	26.80
171 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-08	ST00, SST 05	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (pow. pod parapetem poz.163*0.9	m ² m ²	 149.41	
					RAZEM	149.41
172 d.5.2	KNR 4-01 1204-02	ST00, SST 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.161	m ² m ²	 203.61	
					RAZEM	203.61
173 d.5.2	KNR 2-02 1510-03	ST00, SST 05	Dwukrotne malowanie farb olejnych lub ftalowych metalowych drzwiczek i ele. pełnych - gaz 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
174 d.5.2	KNR 4-01 1212-28	ST00, SST 05	Dwukrotne malowanie farb olejnych rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1*2	m m	 2.00	
					RAZEM	2.00
175 d.5.2	KNR 4-01 0108-11 okna parapety płytki	ST00	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (poz.153+poz.154+poz.155+poz.156+poz.157+poz.159+poz.160+10.05)*0.08 (poz.163+poz.170)*0.025 poz.166*0.04	m ³ m ³ m ³ m ³	 22.36 4.82 0.10	
					RAZEM	27.28

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
176 d.5.2	KNR 4-01 0108-12	ST00	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.175	m ³ m ³		
					27.28	
					RAZEM	27.28
177 d.5.2	cena zakładowa	ST00	Opłata za utylizację gruzu, okien i parapetów	t		
			22.35*1.1+4.91*1.2	t	30.48	
					RAZEM	30.48
178 d.5.2	KNR 4-04 1107-01 blacha	ST00,	Transport zępmu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem różnym na odległość do 1 km poz.149*0.005*1.4*0.001	t t		0.00
					RAZEM	0.00
179 d.5.2	cena zakładowa	ST00, SST 05	Przebiegnięcie rolety zew.(1.08*0.8)	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
5.3			Stolarki drzwiowa			
180 d.5.3	KNR 0-19 1024-08 DZ8	ST00, SST 05	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie (wraz z listawami wykańczającymi) 1.5*2.81*2	m ² m ²		8.43
					RAZEM	8.43
181 d.5.3	KNR 0-19 1024-06 DZ5 DZ6	ST00, SST 05	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełne (wraz z listawami wykańczającymi) 1.00*2.35 1.00*2.09	m ² m ² m ²		2.35 2.09
					RAZEM	4.44
182 d.5.3	KNR 0-19 1024-06 DZ2 DZ3 DZ4 DZ7	ST00, SST 05	Montaż drzwi metalowych pełnych (wraz z listawami wykańczającymi) 1.00*2.00 0.9*2.00*4 1.00*2.00 0.9*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²		2.00 7.20 2.00 1.80
					RAZEM	13.00
183 d.5.3	KNR 0-19 1023-12 balkonowe	ST00, SST 05	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką i osadzeniem (wraz z listawami wykańczającymi) 0.77*2.17	m ² m ²		1.67
					RAZEM	1.67
5.4			Roboty związane z wymianą drzwi			
184 d.5.4	KNR 4-01 0354-10	ST00, SST 05	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - kraty do ponownej zabudowy po wyczyszczeniu i odmalowaniu 1.0*2.0*2+1.1*2.1	m ² m ²		6.31
					RAZEM	6.31
185 d.5.4	KNR 4-01 1301-01	ST00, SST 05	Zmniejszenie krat dla zabudowania krat od wew. budynku 1.0*2.0*2+1.1*2.1	m ² m ²		6.31
					RAZEM	6.31
186 d.5.4	KNR 4-01 1212-05	ST00, SST 05	Dwukrotne malowanie farb olejnych krat 1.0*2.0*2+1.1*2.1	m ² m ²		6.31
					RAZEM	6.31
187 d.5.4	KNR 4-01 0320-04	ST00, SST 05	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł 6	gniazd. gniazd.		6.00
					RAZEM	6.00

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
188 d.5.4	KNR 4-01 0707-03	ST00, SST 05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po wykutych gniazdach 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
189 d.5.4	KNR 4-01 0354-05 DZ8	ST00, SST 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.5*2.81*2	m ² m ²	 8.43	
					RAZEM	8.43
190 d.5.4	KNR 4-01 0354-05 DZ5 DZ6	ST00, SST 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.00*2.35 1.00*2.09	m ² m ² m ²	 2.35 2.09	
					RAZEM	4.44
191 d.5.4	KNR 4-01 0354-04 DZ2 DZ3 DZ4 DZ7	ST00, SST 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.00*2.00 0.9*2.00*4 1.00*2.00 1.00*2.00 A (obliczenia pomocnicze) 7	szt. szt.	 2.00 7.20 2.00 2.00 ===== 13.20 7.00	
					RAZEM	7.00
192 d.5.4	KNR 4-01 0354-04 balkonowe	ST00, SST 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 0.77*2.17 A (obliczenia pomocnicze) 1	szt. szt.	 1.67 ===== 1.67 1.00	
					RAZEM	1.00
193 d.5.4	KNR 4-01 0346-01 analogia	ST00, SST 05	Wykucie gniazd . w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek prefabrykowanych 7*3*2	gniazd. gniazd.	 42.00	
					RAZEM	42.00
194 d.5.4	KNR 4-01 0352-05 analogia	ST00, SST 05	Rozebranie belek nadproża (7*3)*1.3	m m	 27.30	
					RAZEM	27.30
195 d.5.4	KNR 2-02 0126-05	ST00, SST 05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (7*3)*1.3	m m	 27.30	
					RAZEM	27.30
196 d.5.4	KNR 4-01 0317-06 analogia	ST00, SST 05	Obmurowanie końców belek (7*3*2)	szt. szt.	 42.00	
					RAZEM	42.00
197 d.5.4	KNR 4-01 0709-07 analogia	ST00, SST 05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 42	szt. szt.	 42.00	
					RAZEM	42.00

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
198 d.5.4	KNR 4-01 0707-05	ST00, SST 05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegła na stykach murów z ościeżnicami, poz.199A	m m	59.72	
					RAZEM	59.72
199 d.5.4	KNR 4-01 1204-08 DZ2 DZ3 DZ4 DZ7 DZ8 DZ5 DZ6	ST00, SST 05	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (ościeża od środka po wymianie drzwi) 1.00+2.00*2 (0.9+2.00*2)*4 1.00+2.00*2 1.00+2.00*2 (1.5+2.81*2)*2 1.00+2.35*2 1.00+2.09*2 A (obliczenia pomocnicze) 49.92*0.4	m ² m ²	5.00 19.60 5.00 5.00 14.24 5.70 5.18 ===== 59.72 19.97	
					RAZEM	19.97
200 d.5.4	KNR 4-01 1204-02	ST00, SST 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.199	m ² m ²	19.97	
					RAZEM	19.97
201 d.5.4	KNR 4-01 0108-11 drzwi gruz	ST00,	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (poz.189+poz.190+poz.191A+poz.192A)*0.04 poz.194*0.12*0.1	m ³ m ³ m ³	1.11 0.33	
					RAZEM	1.44
202 d.5.4	KNR 4-01 0108-12	ST00,	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.201	m ³ m ³	1.44	
					RAZEM	1.44
203 d.5.4	cena zakładowa	ST00,	Opłata za utylizację gruzu 0.33*1.5+1.11*1.2	t t	1.83	
					RAZEM	1.83
6			ROBOTY TOWARZYSZĄCE NIEWALIFIKOWANE 45400000-1			
6.1			Demontaż			
204 d.6.1	KNR 3 0801-03 elewacja północna zach	ST00, SST 06	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokołlikami (schody .spoczniki) 4.06*1.15+9*0.17*1.15+10*(0.31+0.14)*12.60+7*(0.25+0.14)*1.5 1.47*7.07+6*(0.32+0.14)*7.07	m ² m ² m ²	67.22 29.91	
					RAZEM	97.13
205 d.6.1	KNR 4-01 0811-07	ST00, SST 06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 14.09*2.72*2+1.5*3.0	m ² m ²	81.15	
					RAZEM	81.15
206 d.6.1	KNR 4-01 0211-01	ST00, SST 06	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.204+poz.205	m ² m ²	178.28	
					RAZEM	178.28
207 d.6.1	KNR 4-01 0701-07	ST00, SST 06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 3.0*1.5	m ² m ²	4.50	
					RAZEM	4.50

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
208 d.6.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	ST00, SST 06	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
	elewa. zachodnia-schody murki		0.3*0.3+0.5*1.8*0.9*2+0.15*1.85*2+1.2*2	m ²	4.67	
	elewa. północna-murki schodów + korytarz pod schodami		1.3*0.25*2+0.4*3+0.3*1.5+0.2*3.0+3.0*0.4+0.5*1.0	m ²	4.60	
					RAZEM	9.27
209 d.6.1	KNR 4-01 0212-01 analogia elew. wschodnia elewa. północna	ST00, SST 06	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - czapki murków	m ³		
			(4.38*0.36+0.9*0.36+1.5*0.36)*0.05	m ³	0.12	
			(4.15*0.36+1.0*0.36)*0.05	m ³	0.09	
					RAZEM	0.21
210 d.6.1	KNR 4-01 0108-11	ST00,	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.204*0.03	m ³	2.91	
			poz.205*0.04	m ³	3.25	
			poz.206*0.005	m ³	0.89	
			(poz.207+poz.208)*0.02	m ³	0.28	
			poz.209	m ³	0.21	
					RAZEM	7.54
211 d.6.1	KNR 4-01 0108-12	ST00,	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 9			
			poz.210	m ³	7.54	
					RAZEM	7.54
212 d.6.1	cena zakładowa	ST00,	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
			poz.210*1.4	t	10.56	
					RAZEM	10.56
6.2			Remont elem. zewnętrznych - biegi schodowe spoczniki ,			
213 d.6.2	KNR 4-01 1212-05	ST00, SST 06	Dwukrotne malowanie farb olejnych i balustrad z prętów prostych-loggia	m ²		
			(7.13)*1.1	m ²	7.84	
					RAZEM	7.84
214 d.6.2	KNR BC-02 0201-01	ST00, SST 06	Czyszczenie różnych poziomych powierzchni betonowych	m ²		
			poz.204+poz.207+poz.208	m ²	110.90	
					RAZEM	110.90
215 d.6.2	KNR 7-12 0101-02	ST00, SST 06	Czyszczenie przez szczotkowanie różnych do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych	m ²		
			poz.218	m ²	60.55	
					RAZEM	60.55
216 d.6.2	KNR 4-01 1212-08	ST00, SST 06	Dwukrotne malowanie farb olejnych i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
			poz.218	m ²	60.55	
					RAZEM	60.55
217 d.6.2	KNR 4-01 0354-15	ST00, SST 06	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - balustrady	szt.		

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
			5*4+2+2+2+2+2+2	szt.	32.00	
					RAZEM	32.00
218 d.6.2	KNR 4-01 1301-01 analogia pn pn pn pn wsch zach	ST00, SST 06	Dopasowanie balustrady po dociepleniu Ścian 1.3*1.1*2+1.5*1.1+3.0*1.1 1.1*2.48*10 1.5*1.1*2+2.83*1.1 (1.2+4.15)*1.1 1.2*1.1+4.3*1.1 (1.5+1.73)*1.1*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.81 27.28 6.41 5.89 6.05 7.11	
					RAZEM	60.55
219 d.6.2	KNR 4-01 1212-05 analogia pn pn pn pn wsch zach	ST00, SST 06	Dwukrotne malowanie farbNolejNkrat i balustrad z prNów prostych 1.3*1.1*2+1.5*1.1+3.0*1.1 1.1*2.48*10 1.5*1.1*2+2.83*1.1 (1.2+4.15)*1.1 1.2*1.1+4.3*1.1 (1.5+1.73)*1.1*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.81 27.28 6.41 5.89 6.05 7.11	
					RAZEM	60.55
220 d.6.2	KNR 4-01 0320-04	ST00, SST 06	Obsadzenie krat stalowych w Ścianach z cegieł 32	gniazd. gniazd.	 32.00	
					RAZEM	32.00
221 d.6.2	KNR BC-02 0210-02	ST00, SST 06	Wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych poz.207+poz.208	m ² m ²	 13.77	
					RAZEM	13.77
222 d.6.2	KNR BC-02 0211-02	ST00, SST 06	RNzna reprofilacja (wypeNnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawNcemento-wo-polimerowN wielkoN ubytków 5 mm poz.221	m ² m ²	 13.77	
					RAZEM	13.77
223 d.6.2	KNR 4-01 0728-02 analogia elewa. zachodnia-schody murki elewa. pNnocna-murki schodów + korytarz pod schodami	ST00, SST 06	UzupeNnienie tynków zewnNrznych cementowych kat. III o podNpNch z z cegN, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 0.3*0.3+0.5*1.8*0.9*2+0.15*1.85*2+1.2*2 1.8*(0.1+0.7)/2+2.5*0.5+0.3*0.5+1.5*0.3*2+3.0*0.15+1.5*0.15+1.3*0.25*2+0.4*3+0.3*1.5+0.2*3.0+3.0*0.4+0.5*1.0	m ² m ² m ²	 4.67 8.30	
					RAZEM	12.97
224 d.6.2	KNR 0-23 2611-01 elewa. zachodnia-schody murki	ST00, SST 06	Przygotowanie starego podNpN pod docieplenie metodN lekkN-mokrN- oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0.3*0.3+0.5*1.8*0.9*2+0.15*1.85*2+1.2*7.03	m ² m ²	 10.70	

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
	elewa. póg- nocna- mur- ki schodów + korytarz pod schoda- mi		$1.8*(0.1+0.7)/2*2+1.5*0.3+0.3*0.3+4.25*0.3+1.52*0.3$	m ²	3.71	
					RAZEM	14.41
225 d.6.2	KNR 0-23 2613-06	ST00, SST 06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach dwukrotnie - cokoł Krotność = 2 poz.224	m ² m ²	 14.41	
					RAZEM	14.41
226 d.6.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	ST00, SST 06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rus- tykalnej nałożenie na podłoże farby gruntującej - pier- wsza warstwa poz.224	m ² m ²	 14.41	
					RAZEM	14.41
227 d.6.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	ST00, SST 06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rus- tykalnej grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki ćwiczno-mineralnej wyk. rżnię na uprzednio przy- gotowanym podłożu na ścianach pionowych wg kolorysty- ki- cokoł poz.224	m ² m ²	 14.41	
					RAZEM	14.41
228 d.6.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	ST00, SST 06	Montaż listew z PCV, okapnikowych na zewnętrznych balkonach . spocznikach , biegach schodowych i stopie- niźnika $1.5*2+0.3$ $3.0+1.5*2+1.83*2+1.44*3$	m m m	 3.30 13.98	
					RAZEM	17.28
229 d.6.2	KNR 2-02 0219-05	ST00, SST 06	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 5 cm poz.209/0.05	m ² m ²	 4.20	
					RAZEM	4.20
230 d.6.2	KNR AT-27 0104-07	ST00, SST 06	Wykonanie warstwy szpempnej poz.204+poz.205	m ² m ²	 178.28	
					RAZEM	178.28
231 d.6.2	KNR AT-27 0104-05	ST00, SST 06	Wyrównanie podłóg poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o głębokość do 1 cm poz.230	m ² m ²	 178.28	
					RAZEM	178.28
232 d.6.2	KNR AT-40 0401-02	ST00, SST 06	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szla- mów uszczelniających na wyrównanym podłożu - na- kładana rżnię poz.230	m ² m ²	 178.28	
					RAZEM	178.28
233 d.6.2	KNR-W 2- 02 1118-03	ST00, SST 06	Okładziny schodów masłastryko grubości 20 mm - stopnie bez profilu zmywane poz.204	m ² m ²	 97.13	
					RAZEM	97.13
234 d.6.2	KNR AT-23 0102-01	ST00, SST 06	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w za- prawie klejowej $0.16*6+0.3*5+1.5$ $0.14*10+0.31*9*3$	m m m	 3.96 9.77	
					RAZEM	13.73
235 d.6.2	KNR AT-23 0206-02	ST00, SST 06	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienko- warstwowej; płytki lastrykowe o wymiarach 20x20 cm	m ²		

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
	el. pn - galerie		poz.205	m ²	81.15	
					RAZEM	81.15
236 d.6.2	NNRNKB 202 2809-02	ST00, SST 06	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (14.09+2.72*2)*2+3.0-(1.5*2+0.9)	m m	38.16	
					RAZEM	38.16
6.3			Naprawa nawierzchni chodników			
237 d.6.3	KNR 2-31 0811-03 analogia elew. zachodnia	ST00, SST 06	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9*1.0*3.0	m ² m ²	27.00	
					RAZEM	27.00
238 d.6.3	KNR 2-31 0306-01 analogia elew. zachodnia	ST00, SST 06	Nawierzchnia z płyt żelbetowych - materiał z rozbiórki 9*1.0*3.0	m ² m ²	27.00	
					RAZEM	27.00
239 d.6.3	KNR 2-31 0814-01	ST00, SST 06	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 13.0*2+4.0	m m	30.00	
					RAZEM	30.00
240 d.6.3	KNR 2-31 0407-02	ST00, SST 06	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13.0*2+4.0+12.09	m m	42.09	
					RAZEM	42.09
241 d.6.3	KNR 2-31 0815-02 pn wsch zach	ST00, SST 06	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej- opaska z płytek 14.5*1.5+2.5*1.0+2.0*1.0 12.09*1.5 1.0*1.5	m ² m ² m ² m ²	26.25 18.14 1.50	
					RAZEM	45.89
242 d.6.3	KNR 2-31 0102-05 pn wsch zach	ST00, SST 06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm grubości koryta 14.5*1.5+2.5*1.0+2.0*1.0 4.38*0.5+12.09*1.5 1.0*1.5	m ² m ² m ² m ²	26.25 20.33 1.50	
					RAZEM	48.08
243 d.6.3	KNR 2-31 0105-03	ST00, SST 06	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.242 poz.238	m ² m ² m ²	48.08 27.00	
					RAZEM	75.08
244 d.6.3	KNR 2-31 0105-04	ST00, SST 06	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.241	m ² m ²	45.89	
					RAZEM	45.89
245 d.6.3	KNR 2-31 23103-03	ST00, SST 06	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.241	m ² m ²	45.89	
					RAZEM	45.89
246 d.6.3	KNR 4-01 0349-02	ST00, SST 06	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (4.5*2+1.96)*0.3*1.0	m ³ m ³	3.29	
					RAZEM	3.29

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
247 d.6.3	KNR 2-31 0401-02	ST00, SST 06	Rowki pod krawężniki i śławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 4.5*2+1.96	m m	10.96	
					RAZEM	10.96
248 d.6.3	KNR 2-31 0403-01 analogia	ST00, SST 06	Palisady betonowe wystające 20 cm nad poziom terenu na podsypce piaskowej wys. 80 cm 4.5*2+1.96	m m	10.96	
					RAZEM	10.96
249 d.6.3	KNR 4-01 0811-07	ST00, SST 06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej stopnie 1.67*(0.4+0.18)+(0.4+0.15)*1.15*2	m ² m ²	2.23	
					RAZEM	2.23
250 d.6.3	KNR BC-02 0201-02	ST00, SST 06	Czyszczenie różnych pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych poz.249	m ² m ²	2.23	
					RAZEM	2.23
251 d.6.3	KNR AT-27 0104-07	ST00, SST 06	Wykonanie warstwy szepnej poz.249	m ² m ²	2.23	
					RAZEM	2.23
252 d.6.3	KNR AT-27 0104-05	ST00, SST 06	Wyrównanie podłóg poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o głą do 1 cm poz.249	m ² m ²	2.23	
					RAZEM	2.23
253 d.6.3	KNR AT-40 0401-02	ST00, SST 06	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana również poz.249	m ² m ²	2.23	
					RAZEM	2.23
254 d.6.3	KNR 2-02 1106-02	ST00, SST 06	Okładziny cementowe wraz z cokolikami zatarte na głądko grubości 25 mm poz.249	m ² m ²	2.23	
					RAZEM	2.23
255 d.6.3	KNR-W 2-02 1105-03	ST00, SST 06	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.249	m ² m ²	2.23	
					RAZEM	2.23
256 d.6.3	KNR AT-33 0201-02 analogia	ST00, SST 06	Impregnacja posadzek betonowych farba do betonu poz.249	m ² m ²	2.23	
					RAZEM	2.23
257 d.6.3	KNR 4-01 0108-11	ST00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.239*0.06*0.12 poz.241*0.05 poz.242*0.1 poz.246 poz.249*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.22 2.29 4.81 3.29 0.07	
					RAZEM	10.68
258 d.6.3	KNR 4-01 0108-12	ST00,	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.257	m ³ m ³	10.68	
					RAZEM	10.68
259 d.6.3	cena zakładowa	ST00,	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko poz.258*1.4	t t	14.95	
					RAZEM	14.95

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
260 d.6.3	KNR 4-01 0101-08	ST00,	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ściłkiem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II 150	m ² m ²	 150.00	
					RAZEM	150.00
6.4			Demontaż piwnica			
261 d.6.4	KNNR 3 0801-03 elewacja wschodnia elewacja północna	ST00, SST 06	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokołlikami (schody .spoczniki) 1.21*4.35+9*0.15*1.21 3.91*1.2+9*0.12*1.2	m ² m ² m ²	 6.90 5.99	
					RAZEM	12.89
262 d.6.4	KNR 4-01 0211-01	ST00, SST 06	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.261	m ² m ²	 12.89	
					RAZEM	12.89
263 d.6.4	KNR 4-01 0701-02 analogia elew. wschodnia-schody murki elewa. północna- murki schodów + korytarz pod schodami	ST00, SST 06	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 3.0*(0.1+1.12)/2+1.0*0.6 1.3*0.25*2+0.4*3+0.3*1.5+0.2*3.0+3.0*0.4+0.5*1.0	m ² m ² m ²	 2.43 4.60	
					RAZEM	7.03
264 d.6.4	KNR 4-01 0108-11	ST00,	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.261*0.03 poz.262*0.005 (poz.263)*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.39 0.06 0.14	
					RAZEM	0.59
265 d.6.4	KNR 4-01 0108-12	ST00,	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.264	m ³ m ³	 0.59	
					RAZEM	0.59
266 d.6.4	cena zakładowa	ST00,	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko poz.264*1.4	t t	 0.83	
					RAZEM	0.83
6.5			Remont elem. zewnętrznych - biegi schodowe spoczniki -piwnica			
267 d.6.5	KNR BC-02 0201-01	ST00, SST 06	Czyszczenie różnych poziomych powierzchni betonowych poz.261+poz.263	m ² m ²	 19.92	
					RAZEM	19.92
268 d.6.5	KNR BC-02 0210-02	ST00, SST 06	Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych poz.263	m ² m ²	 7.03	
					RAZEM	7.03
269 d.6.5	KNR BC-02 0211-02	ST00, SST 06	Różna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5 mm poz.268	m ² m ²	 7.03	

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
					RAZEM	7.03
270 d.6.5	KNR 4-01 0728-02 analogia elew. wschodnia-schody murki	ST00, SST 06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) $3.0*(0.1+1.12)/2+1.0*0.6$	m ²		
				m ²	2.43	
	elewa. północna- murki schodów + korytarz pod schodami		$1.3*0.25*2+0.4*3+0.3*1.5+0.2*3.0+3.0*0.4+0.5*1.0$	m ²	4.60	
					RAZEM	7.03
271 d.6.5	KNR 0-23 2611-01 analogia elew. wschodnia-schody murki	ST00, SST 06	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką mokrą- oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			$3.0*(0.1+1.12)/2*2+1.21*1.12*2+4.6*0.3+1.47*0.25$	m ²	8.12	
	elewa. północna- murki schodów + korytarz pod schodami		$1.1*2*1.3+0.5*3.8*1.38+1.5*2+0.15+2.96*0.18+0.25*1.44*2+1.5*1.44*3$	m ²	16.36	
					RAZEM	24.48
272 d.6.5	KNR 0-23 2613-06	ST00, SST 06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach dwukrotnie - cokoł	m ²		
			Krotność = 2 poz.271	m ²	24.48	
					RAZEM	24.48
273 d.6.5	KNR 0-17 0929-01 analogia	ST00, SST 06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.271	m ²	24.48	
					RAZEM	24.48
274 d.6.5	KNR 0-17 0929-03 analogia	ST00, SST 06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach pionowych wg kolorystyki- cokoł	m ²		
			poz.271	m ²	24.48	
					RAZEM	24.48
275 d.6.5	KNR AT-27 0104-07	ST00, SST 06	Wykonanie warstwy szpachlowej	m ²		
			poz.261	m ²	12.89	
					RAZEM	12.89
276 d.6.5	KNR AT-27 0104-05	ST00, SST 06	Wyrównanie podłóg poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o głębokość do 1 cm	m ²		
			poz.275	m ²	12.89	
					RAZEM	12.89

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
277 d.6.5	KNR AT-40 0401-02	ST00, SST 06	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana różnie poz.275	m ²		
				m ²	12.89	
					RAZEM	12.89
278 d.6.5	KNR-W 2-02 1118-03	ST00, SST 06	Okładziny schodów masłastryko grubości 20 mm - stopnie bez profilu zmywane poz.261	m ²		
				m ²	12.89	
					RAZEM	12.89
6.6			Loggia- posadzka			
279 d.6.6	KNR 4-01 0811-07	ST00, SST 06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 12.95*1.99	m ²		
				m ²	25.77	
					RAZEM	25.77
280 d.6.6	KNR 2-02 1102-01	ST00, SST 06	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.279	m ²		
				m ²	25.77	
					RAZEM	25.77
281 d.6.6	KNR 2-02 1102-03	ST00, SST 06	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- profilowanie spadku Krotność = 2 poz.279	m ²		
				m ²	25.77	
					RAZEM	25.77
282 d.6.6	KNR 0-39 0114-01	ST00, SST 06	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.279	m ²		
				m ²	25.77	
					RAZEM	25.77
283 d.6.6	KNR AT-40 0401-02	ST00, SST 06	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana różnie poz.279	m ²		
				m ²	25.77	
					RAZEM	25.77
284 d.6.6	KNR AT-23 0206-02	ST00, SST 06	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki lastrykowe o wymiarach 20x20 cm poz.279	m ²		
				m ²	25.77	
					RAZEM	25.77
285 d.6.6	NNRNKB 202 2809-02	ST00, SST 06	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 12.95*2+2.99*2-0.8	m		
				m	31.08	
					RAZEM	31.08
286 d.6.6	KNR-W 4-01 0540-02	ST00, SST 06	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0.7 7.13*0.25	m ²		
				m ²	1.78	
					RAZEM	1.78
287 d.6.6	KNR-W 4-01 0544-01	ST00, SST 06	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 7.13	m		
				m	7.13	
					RAZEM	7.13
288 d.6.6	KNR-W 4-01 0545-04	ST00, SST 06	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 7.13	m		
				m	7.13	
					RAZEM	7.13
289 d.6.6	NNRNKB 202 0517-03	ST00, SST 06	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
			7.13	m	7.13	
					RAZEM	7.13
290 d.6.6	KNR-W 4-01 0545-06	ST00, SST 06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2.5	m	2.50	
					RAZEM	2.50
291 d.6.6	NNRNKB 202 0519-02	ST00, SST 06	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o Śr. 10 cm	m		
			2.5	m	2.50	
					RAZEM	2.50
292 d.6.6	NNRNKB 202 0517-09	ST00, SST 06	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
293 d.6.6	KNP 02 0806-02.02	ST00, SST 06	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o Śr. 15 cm - montaż kolanek (M+kolanko ocynkowane powł.)	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
294 d.6.6	KNR 4-01 0108-11	ST00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			gruz poz.279*0.05	m ³	1.29	
					RAZEM	1.29
295 d.6.6	KNR 4-01 0108-12	ST00,	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 9	m ³	1.29	
			poz.294			
					RAZEM	1.29
296 d.6.6	cena zakładowa	ST00,	Opłata za utylizację gruzu	t		
			1.29*1.4	t	1.81	
					RAZEM	1.81
7			RUSZTOWANIA 45200000-9			
7.1			Ściany			
297 d.7.1	KNNR 2 1504-02	ST00, SST 07	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m ²		
	elew. wschodnia		(12.5)*7.7+0.5*4.65*4.03+10.20*3.0	m ²	136.22	
	elew. południowa		11.50*9.0+23.60*8.0+3.0*9.25*2+8.0*10.80	m ²	434.20	
	elew. zachodnia		6.5*2*9.0+12.20*8.4	m ²	219.48	
	elew. północna		3.5*2*9.0+5.15*12.20+9.5*8.0+10.70*14.0+13.50*7.7	m ²	455.58	
					RAZEM	1245.48
298 d.7.1	KNNR 2 1505-01	ST00, SST 07	Ogony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.297	m ²	1245.48	
					RAZEM	1245.48
7.2			wykusze			
299 d.7.2	KNR 4-01 0419-03	ST00, SST 07	Wykonanie rusztowania przy wykuszach	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
8			ODGROM 45300000-0			
300 d.8	KNNR 9 0601-05	ST00, SST 08	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż przewody nienaprawiane poziome	m		
			8.4*3*1.16+5.70*3+8.7*1.16*2	m	67	
			7.30+4.9	m	12	
			6.20*2+14.70+0.6+18.90+5.50*3	m	63	
			3.45+(8.4+8.10)*2*1.16	m	42	

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
					RAZEM	184
301 d.8	KNNR 9 0601-08	ST00, SST 08	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż przewody naprężane pionowe 9.0*4+4.5*2+9.5*5	m		
				m	93	
					RAZEM	93
302 d.8	KNR 5-08 0604-07	ST00, SST 08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o Śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą poz.300	m		
				m	184.00	
					RAZEM	184.00
303 d.8	KNR 5-08 0602-05	ST00, SST 08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 120 mm ² na wspornikach na betonie, kucie mechaniczne	m		
				m	9	
					RAZEM	9
304 d.8	KNR 5-08 0611-02	ST00, SST 08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
				m	148.50	
					RAZEM	148.50
305 d.8	KNNR 5 0604-01	ST00, SST 08	Montaż iglic kominowych	m		
				m	14	
					RAZEM	14
306 d.8	KNR 5-08 0618-01	ST00, SST 08	Ćwiczenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą żłobków skręconych, uniwersalnych krzyżowych	szt		
				szt	25	
					RAZEM	25
307 d.8	KNR 5-08 0619-01	ST00, SST 08	Montaż instalacji uziemiającej lub odgromowej, żłobki do blachy gąsienicowej kominiarskiej i pętli śniegowe	szt		
				szt	62	
					RAZEM	62
308 d.8	KNNR 5 1207-09	ST00, SST 08	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w cegle	m		
				m	92	
					RAZEM	92
309 d.8	KNNR 5 1208-01	ST00, SST 08	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
				m	92	
					RAZEM	92
310 d.8	KNNR 5 1208-05	ST00, SST 08	Zaprawianie bruzd, przygotowanie różnej zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
				m ³	0.5	
					RAZEM	0.5
311 d.8	KNR 5-08 0619-06	ST00, SST 08	Montaż instalacji uziemiającej lub odgromowej, żłobki kontrolne, połączenie drut-pięśnik	szt		
				szt	9	
					RAZEM	9
312 d.8	KNNR 5 0303-0402	ST00, SST 08	Skrzynka do kontroli elewacji blachy	szt		
				szt	9	
					RAZEM	9
313 d.8	KNNR 5 0101-0603	ST00, SST 08	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłogi inne niż betonowe, Fi 25	m		
				m	83	
					RAZEM	83
314 d.8	KNNR 5 0201-05	ST00, SST 08	Drut FeZn fi 8 mm	m		
				m	92	
					RAZEM	92
315 d.8	KNR 4-03 1205-01	ST00, SST 08	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		

nr poz. przedmiaru	kod pozycji przedmiaru	numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	jednostka miary	pomocnicze obliczenia	ilość jednostek miary
			1	pomiar	1	
					RAZEM	1
316 d.8	KNR 4-03 1205-02	ST00, SST 08	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następujący	pomiar		
			8	pomiar	8	
					RAZEM	8
317 d.8	KNP 1846 4602-02	ST00, SST 08	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych, badanie uziomu otokowego	pomiar		
			4	pomiar	4	
					RAZEM	4
318 d.8	KNR 4-04 1107-01	ST00	Transport zgłomu samochodem skrzyniowym z zagładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			(184+92)*0.222/1000	t	0.06	
					RAZEM	0.06

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DACH KWALIFIKOWANE 45200000-9	1	28
1.1	Roboty rozbiórkowe - dachy	1	11
1.2	Wymiana pokrycia	12	28
2	DACH NIEKWALIFIKOWANE 45200000-9	29	53
2.1	Roboty rozbiórkowe - dachy	29	41
2.2	Wymiana pokrycia	42	53
3	DOCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA 45300000-0	54	124
3.1	Roboty rozbiórkowe	54	72
3.2	Ściany nadziemna docieplenie	73	124
4	DOCIEPLENIE ŚCIAN PODDASZA - WYKUSZE 45300000-0	125	133
4.1	Ściany poddasza - docieplenie	125	133
5	WYMIANA STOLARKI 45400000-1	134	203
5.1	Stolarka okienna	134	148
5.2	Roboty związane z wymianą okien	149	179
5.3	Stolarki drzwiowa	180	183
5.4	Roboty związane z wymianą drzwi	184	203
6	ROBOTY TOWARZYSZĄCE NIEWALIFIKOWANE 45400000-1	204	296
6.1	Demontaż	204	212
6.2	Remont elem. zewnętrznych - biegi schodowe spoczniki ,	213	236
6.3	Naprawa nawierzchni chodników	237	260
6.4	Demontaż piwnica	261	266
6.5	Remont elem. zewnętrznych - biegi schodowe spoczniki -piwnica	267	278
6.6	Loggia- posadzka	279	296
7	RUSZTOWANIA 45200000-9	297	299
7.1	Ściany	297	298
7.2	wykusze	299	299
8	ODGROM 45300000-0	300	318