

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45222110-3	Roboty budowlane w zakresie składowisk odpadów
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
45262521-9	Roboty murarskie w zakresie fasad
45261910-6	Naprawa dachów
45262300-4	Betonowanie
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45321000-3	Izolacja cieplna
45320000-6	Roboty izolacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku głównego Powiatowego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim
ADRES INWESTYCJI : 44-300 Wodzisław Śl. ul. 26 Marca 51
INWESTOR : Powiatowy Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim
ADRES INWESTORA : 44-300 Wodzisław Śl. ul. 26 Marca 51
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 20.02.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2015

Data zatwierdzenia

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		45110000-9 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH			
1.1.1		45111100-8 Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic informacyjnych	szt.		
d.1.	0703-03 ana-				
1.1	logia				
	SST				
	E.01.01.00				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0354-13				
1.1	SST				
	E.01.01.00				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1.	1133-07				
1.1	SST				
	E.01.01.00				
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
d.1.	1133-01				
1.1	SST				
	E.01.01.00				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m ²		
d.1.	0802-01	- daszek z płyty falistej			
1.1	SST				
	E.01.01.00				
		1.0*1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1.	0354-12 ana-				
1.1	logia				
	SST				
	E.01.01.00				
		($<1>1.80*14+<2>1.80*130+<3>1.10*4+<6>0.85*25+<8>0.90*16+<9>1.15*301+<10>0.90*29+<11>2.10*6+<12>1.15*24+<13>1.15*15+<d5>1.00*10+<okna\ drewn>0.50*5)*0.28$)	m	207.606	
				RAZEM	207.606
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.	0535-08				
1.1	SST				
	E.01.01.00				
		($<1>1.80*14+<2>1.80*156+<3>1.10*4+<6>0.85*25+<8>0.90*16+<9>1.15*338+<10>0.90*29+<11>2.10*6+<12>1.15*24+<13>1.15*15+<d5>1.00*10+<okna\ drewn>0.50*5)*0.35$)	m ²	290.780	
				RAZEM	290.780
8	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-06				
1.1	SST				
	E.01.01.00				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1.1	SST				
	E.01.01.00				
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-08				
1.1	SST				
	E.01.01.00				
		$1.15*1.80*(9+4+5+4)+1.80*1.80*(11+1)+1.80*1.45*5$	m ²	97.470	
				RAZEM	97.470

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-01 d.1. 0354-06 ana- 1.1 logia SST E.01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m2 25+16+15+5	szt. szt.	 61.000	
				RAZEM	61.000
12	KNR 4-01 d.1. 0354-06 ana- 1.1 logia SST E.01.01.00	Wykucie z muru ram stalowych w oknie o powierzchni do 1 m2 25+16+15+5	szt. szt.	 61.000	
				RAZEM	61.000
13	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1.1 SST E.01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m2 4+10+29+6+24	szt. szt.	 73.000	
				RAZEM	73.000
14	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1.1 SST E.01.01.00	Wykucieram stalowych w oknie o powierzchni do 2 m2 4+10+29+6+24	szt. szt.	 73.000	
				RAZEM	73.000
15	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1.1 SST E.01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.80*1.45*14+1.80*1.80*130+0.81*2.70*10+1.60*2.70*10+1.15*1.80*301	m ² m ²	 1145.880	
				RAZEM	1145.880
16	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1.1 SST E.01.01.00	Wykucie ram stalowych w oknie o powierzchni ponad 2 m2 1.80*1.45*14+1.80*1.80*130+0.81*2.70*10+1.60*2.70*10+1.15*1.80*301	m ² m ²	 1145.880	
				RAZEM	1145.880
17	KNR 7 d.1. 0503-08 1.1 z.o.3.4. SST E.01.01.00	Drzwi aluminiowe - demontaż <A>1.60*2.10+1.80*2.60+0.70*2.60+1.30*2.10+<C>0.90*2.60+1.60*2.10+<D>0.90*2.10*2+1.0*2.60+<klapa>2.0*1.0+<F>2.80*3.0+<G>0.90*2.10*3+<H>0.90*2.60+<I>1.20*2.50+(2.30*2+2.70)*3	m ² m ²	 67.980	
				RAZEM	67.980
18	KNR 7 d.1. 0503-08 1.1 z.o.3.4. SST E.01.01.00	Drzwi stalowe - demontaż (1.70*0.99)*3+(2.0*0.90)*2	m ² m ²	 8.649	
				RAZEM	8.649
19	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1.1 SST E.01.01.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszki (4.0+2.0)*1.0*0.12	m ³ m ³	 0.720	
				RAZEM	0.720
20	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1 SST E.01.01.00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek wraz z tynkiem - cokół z płytek 960.47	m ² m ²	 960.470	
				RAZEM	960.470
21	KNR 4-01 d.1. 0701-11 1.1 SST E.01.01.00	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - sufit balkonów 14.0*5+11.20*5*2+((11.16+1.20*2)*5+(8.50+1.30*2)*10)*0.10	m ² m ²	 199.880	
				RAZEM	199.880

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1.1 SST E.01.01.00	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - 20%pow.ścian	m ²		
		4950.59*0.20	m ²	990.118	
				RAZEM	990.118
23	KNR 4-01 d.1. 0212-04 1.1 SST E.01.01.00	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		1.30*0.50*5+1.0*0.50*6+0.80*0.50*6+0.50*0.50*1+0.80*0.80	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
24	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1.1 SST E.01.01.00	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - kominy	m ²		
		<dach niższy>((1.20*2+0.40*2)*5+(0.90*2+0.40*2)*6+(0.70*2+0.40*2)*6+0.40*4*1+0.70*4)*0.40+<dach wyższy>(1.80*4+0.80*4+(0.60*2+0.40*2)*3+(1.40*2+0.60*2)*3+(0.90*2+0.60*2)*5+0.40*4*2+1.90*2+0.60*2+1.65*2+0.60*2+1.60*2+0.40*2)*0.80	m ²	67.760	
				RAZEM	67.760
25	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1.1 SST E.01.01.00	Zerwanie posadzki cementowej - balkony	m ²		
		14.0*5+11.20*5*2	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
26	KNR 4-01 d.1. 0354-14 1.1 SST E.01.01.00	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		10*19+21*5	szt.	295.000	
				RAZEM	295.000
27	KNR-W 4-01 d.1. 1301-03 1.1 SST E.01.01.00	Demontaż balustrad schodowych lub balkonowych prostych wspo do R= 0,5 , M=0, S=0	m		
		(10.50+1.28*2)*5+(8.56+1.28)*10	m	163.700	
				RAZEM	163.700
28	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.1 SST E.01.01.00	Rozebranie obróbek blacharskich okapów,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<balkony>((11.16+1.20*2)*5+(8.50+1.30*2)*10)*0.25+<skład opału>(6.0+2.0)*0.40+<daszki>(2.0*4+4.0*2+1.0*6)*0.25	m ²	53.400	
				RAZEM	53.400
29	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.1 SST E.01.01.00	Rozebranie obróbek blacharskich okapów,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - dach niższy	m ²		
		(12.59+29.28+64.83+12.67)*0.40+(16.56+52.24+3.20*2+12.50*2)*0.25+(16.56+52.24+3.2*2)*0.60+<kominy>((1.20*2+0.40*2)*5+(0.90*2+0.40*2)*6+(0.70*2+0.40*2)*6+0.40*4*1+0.70*4)*0.25	m ²	130.218	
				RAZEM	130.218
30	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.1 SST E.01.01.00	Rozebranie obróbek blacharskich okapów,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - dach wyższy	m ²		
		(86.59+13.54*2+44.03+29.86+3.29*2+0.50*2+22.11*2+14.0+12.84)*0.25+<kominy>(1.80*4+0.80*4+(0.60*2+0.40*2)*3+(1.40*2+0.60*2)*3+(0.90*2+0.60*2)*5+0.40*4*2+1.90*2+0.60*2+1.65*2+0.60*2+1.60*2+0.40*2)*0.25+<pas podrynnowy>(86.59+13.54*2+44.03+29.86+3.29*2+0.50*2+22.11*2+14.0)*0.80+<dylatacja>12.84*0.60+<nadbudówka-ścianka ogniowa>(5.33+11.16+5.91+4.0+16.10+4.0)*0.40	m ²	310.567	
				RAZEM	310.567
31	KNR 4-01 d.1. 0535-05 1.1 SST E.01.01.00	Rozebranie rur spustowych	m		
		21.0*13+5.0*4	m	293.000	
				RAZEM	293.000

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1.1	SST				
	E.01.01.00				
		<dach wyższy>86.59+13.54*2+44.03+29.86+3.29*2+0.50*2+22.11*2+14.0+<dach niższy>16.56+52.24+3.2*2	m	328.560	
				RAZEM	328.560
33	kalkulacja	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej poziomej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wraz z wykonaniem dezynfekcji stropu - poddasze	m ²		
d.1.	własna				
1.1	SST				
	E.01.01.00				
		12.80*21.46+2.89*11.80+12.24*(20.52+21.00+20.10+10.35)-5.44*3.90	m ²	1168.487	
				RAZEM	1168.487
34	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0519-06				
1.1	SST				
	E.01.01.00				
		<dach niższy>12.59*(29.28+16.56)/2+12.67*(52.24+64.83)/2+12.50*3.20	m ²	1070.201	
				RAZEM	1070.201
35	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.	0519-07				
1.1	SST				
	E.01.01.00				
		<dach niższy>12.59*(29.28+16.56)/2+12.67*(52.24+64.83)/2+12.50*3.20	m ²	1070.201	
				RAZEM	1070.201
36	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
d.1.	0101-03				
1.1	SST				
	E.01.01.00				
		(<A>13.08+44.08+22.08+<C>12.84+<D>30.74+<C>2.05+23.11-1.60+2.96+<G>5.35+<I>12.92+<E>7.10+49.23+<F>29.78+<G>14.03+<H>16.74+<G>32.84+<A>2.96+23.11+3.05+<D>44.03)*1.0	m ²	390.480	
				RAZEM	390.480
1.1.		45111100-8 Roboty rozbiórkowe - posadzki			
2					
37	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	0807-04				
1.2	SST				
	E.01.01.00				
		(12.50*22.50)	m ²	281.250	
				RAZEM	281.250
38	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla paleniskowego grubości do 15 cm	m ²		
d.1.	0609-03				
1.2	SST				
	E.01.01.00				
		(12.50*22.50)	m ²	281.250	
				RAZEM	281.250
39	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa - izolacja posadzek	m ²		
d.1.	0519-06 ana-				
1.2	logia				
	SST				
	E.01.01.00				
		(12.50*22.50)	m ²	281.250	
				RAZEM	281.250
40	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wylewka betonowa i gruzobeton	m ³		
d.1.	0212-01				
1.2	SST				
	E.01.01.00				
		381.27*0.14	m ³	53.378	
				RAZEM	53.378
41	KNR 2-02	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 8 cm - rozebranie R,S=0,3 M=0	m ²		
d.1.	0702-02 ana-				
1.2	logia				
	SST				
	E.01.01.00				
		60*0.7*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
42	KNR-W 4-01	rozebranie obramowania kanału technologicznego	m		
d.1.	0353-12 ana-				
1.2	logia				
	SST				
	E.01.01.00				
		70	m	70.000	

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.000
43	KNR 4-01 d.1. 0106-01 1.2 SST E.01.01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 381.27*0.17	m ³ m ³	 64.816	
				RAZEM	64.816
44	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1.2 SST E.01.01.00	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 281.25*(0.05+0.15+0.14+0.17)	m ³ m ³	 143.438	
				RAZEM	143.438
1.1. 3		45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu			
45	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.3 SST E.01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km <parapety>207.606*0.25*0.05+<daszek>0.72+<cokół>960.47*0.03+<tynki>(199.88+990.118+67.76)*0.02+<posadzki balkon>130.1*0.04+<chodnik>390.48*0.05+<okna drewn>0.50*0.50*0.10*5+<lastryko>(40.925+36.39)*0.04+<beton schody>(10.0+2.0)*0.03+<tynk schody>13.05*0.015+<posadzka>143.438+<tynki>438.90*0.50*0.015	m ³ m ³	 232.515	
				RAZEM	232.515
46	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.3 SST E.01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - (proponowane składowisko - CONFINCO Jastrzębie Zdr) Krotność = 16 <parapety>207.606*0.25*0.05+<daszek>0.72+<cokół>960.47*0.03+<tynki>(199.88+990.118+67.76)*0.02+<posadzki balkon>130.1*0.04+<chodnik>390.48*0.05+<okna drewn>0.50*0.50*0.10*5+<lastryko>(40.925+36.39)*0.04+<beton schody>(10.0+2.0)*0.03+<tynk schody>13.05*0.015+<posadzka>143.438+<tynki>438.90*0.50*0.015	m ³ m ³	 232.515	
				RAZEM	232.515
47	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.3 SST E.01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odpady - papa i wełna mineralna 1070.201*0.015+281.25*0.015+1168.487*0.10	m ³ m ³	 137.120	
				RAZEM	137.120
48	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.3 SST E.01.03.00	Wywiezienie drewna z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - (proponowane składowisko KOMART Knurów) Krotność = 36 1070.201*0.015+281.25*0.015+1168.487*0.10	m ³ m ³	 137.120	
				RAZEM	137.120
49	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1.3 SST E.01.03.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km <daszek>1.0*0.05+<kraty>1339.20*1.21/1000+<okna stal>(4785.05*11.20+187.40*11.20)/1000+<obr.blach>(49.625+130.218+310.567+293.00*2*3.14*0.08+328.56*2*3.14*0.08/2)*0.036	t t	 83.287	
				RAZEM	83.287
50	KNR 4-04 d.1. 1107-04 1.3 SST E.01.03.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 <daszek>1.0*0.05+<kraty>1339.20*1.21/1000+<okna stal>(4785.05*11.20+187.40*11.20)/1000+<obr.blach>(49.625+130.218+310.567+293.00*2*3.14*0.08+328.56*2*3.14*0.08/2)*0.036	t t	 83.287	
				RAZEM	83.287
1.2		45220000-5 ROBOTY INŻYNIERYJNE I BUDOWLANE			
1.2. 1		45222110-3 Składowiska odpadów			
51	Składowis- d.1. ko odpadów 2.1 CONFICO w Jastrzębiu Zdr SST E.01.03.00	Koszt utylizacji gruzu 277.237*1.6	t t	 443.579	

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	443.579
52	Składowis- d.1. ko odpadów 2.1 KOMART w Knurowie SST E.01.03.00	Koszt utylizacji odpadów komunalnych - kod klasyfikacji odpadów 17.02.03 (koszt badań laboratoryjnych uwzględnić w kosztach pośrednich)	t		
		30.108*0.6+(1168.487*1.5)/1000	t	19.818	
				RAZEM	19.818
53	Skup złomu d.1. SST 2.1 E.01.03.00	Przychód ze sprzedaży złomu Krotność = -1	t		
		<daszek>1.0*0.05+<kraty>1339.20*1.21/1000+<okna stal>(4785.05*11.20+187.40*11.20)/1000+<obr.blach>(49.625+130.218+310.567+293.00*2*3.14*0.08+328.56*2*3.14*0.08/2)*0.036	t	83.287	
				RAZEM	83.287
2		45200000-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI			
2.1		45260000-7 ROBOTY W ZAKRESIE WYKONYWANIA POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH I INNE PODOBNE ROBOTY SPECJALISTYCZNE			
2.1.1		45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
54	KNNR 2 d.2. 1501-01 1.1 SST E.03.01.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - z uwzględnieniem czasu pracy rusztowania	m ²		
		(<A>25.40+13.54+86.99+1.0*2+<C>13.54+25.40+<D>29.86+1.0+44.03+1.0)*21.0+<D>12.40*14.0+(<E>66.33+<F>29.78+1.0*2+<G>66.33-12.40+<H>29.78+1.0*2)*7.0	m ²	6558.300	
				RAZEM	6558.300
55	KNNR 2 d.2. 1505-01 1.1 SST E.03.01.00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		6558.30	m ²	6558.300	
				RAZEM	6558.300
56	KNNR 2 d.2. 1506-01 1.1 SST E.03.01.00	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		6558.30	m ²	6558.300	
				RAZEM	6558.300
2.1.2		45262521-9 Roboty budowlane w zakresie fasad -BALKONY			
57	KNR BC-02 d.2. 0205-01 1.2 SST E.03.01.00	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm - płyty balkonów przyjęto 15 % powierzchni	m		
		182.00*0.15*6.6	m	180.180	
				RAZEM	180.180
58	KNR BC-02 d.2. 0205-05 1.2 SST E.03.01.00	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej	m		
		180.18	m	180.180	
				RAZEM	180.180
59	KNR BC-02 d.2. 0209-01 1.2 SST E.03.01.00	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		180.18	m	180.180	
				RAZEM	180.180
60	KNR BC-02 d.2. 0210-01 1.2 SST E.03.01.00	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		182.0*0.15	m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
61	KNR BC-02 d.2. 0210-03 1.2 SST E.03.01.00	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych	m ²		
		182.0*0.15	m ²	27.300	

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.300
62	KNR BC-02 d.2. 0211-05 1.2 SST E.03.01.00	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 182.0*0.15	m ² m ²	 27.300	
				RAZEM	27.300
63	KNR BC-02 d.2. 0211-07 1.2 SST E.03.01.00	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 182.0*0.15	m ² m ²	 27.300	
				RAZEM	27.300
64	KNR 2-02 d.2. 1102-01 1.2 SST E.03.01.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - balkony 182.00	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
65	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1.2 SST E.03.01.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - balkony Krotność = 2 182.00	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
66	NNRNKB d.2. 202 0618-02 1.2 SST E.03.01.00	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 - balkony Krotność = 2 182.00	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
67	KNR AT-24 d.2. 0103-03 1.2 SST E.03.01.00	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6-10 mm <balkony>(8.56-1.70)*10+(10.50-0.70*2)*5	m m	 114.100	
				RAZEM	114.100
68	KNR 2-02 d.2. 1106-02 1.2 SST E.03.01.00	Posadzki cementowe zatarte na gładko gr.25mm - balkony 182.00	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
69	KNR 2-02 d.2. 1106-03 1.2 SST E.03.01.00	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - balkony Krotność = 3 182.00	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
70	NNRNKB d.2. 202 2807-04 1.2 SST E.03.01.00	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 182.00	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
71	KNR 0-12 d.2. 1119-02 1.2 SST E.03.01.00	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 10.50*5+(8.56+1.28)*10	m m	 150.900	
				RAZEM	150.900
72	NNRNKB d.2. 202 0541-01 1.2 SST E.02.01.02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm ((1.28*2+10.50)*5+(8.56+1.28)*10)*0.3	m ² m ²	 49.110	
				RAZEM	49.110
73	KNR 4-01 d.2. 0726-06 1.2 SST E.04.02.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 14.0*5+11.20*5*2+((11.16+1.20*2)*5+(8.50+1.30*2)*10)*0.10	m ² m ²	 199.880	
				RAZEM	199.880

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 0-17 d.2. 2609-01 1.2 SST E.03.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm sufity balkonów	m ²		
		14.0*5+11.20*5*2+((11.16+1.20*2)*5+(8.50+1.30*2)*10)*0.10	m ²	199.880	
				RAZEM	199.880
75	KNR K-01 d.2. 0115-06 1.2 SST E.04.01.00	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne betonów elewacyjnych stropowych	m ²		
		182.00	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
76	KNR 4-01 d.2. 1301-03 SST 1.2 E.04.01.00 analogia	Wymiana balustrad balkonowych prostych ocynkowanych i malowanych proszkowo	m		
		(10.5+1.28+1.28)*5+(8.56+1.28)*5*2	m	163.700	
				RAZEM	163.700
2.1. 3		45262521-9 Roboty budowlane w zakresie fasad - WEJŚCIE BOCZNE <C> - schody łamane			
77	KNR 4-01 d.2. 1214-02 1.3 SST E.04.01.00	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2	m ²		
		(8.50+2.20+0.60+2.80+4.0*2+0.60*2+6.0)*1.10	m ²	32.230	
				RAZEM	32.230
78	KNR 4-01 d.2. 1212-05 1.3 SST E.04.01.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - kolor RAL 7011	m ²		
		32.23	m ²	32.230	
				RAZEM	32.230
79	KNNR 3 d.2. 0803-03 1.3 SST E.04.02.00	Naprawa okładziny lastryko stopni schodów	m ²		
		(21*0.35+23*0.18)*1.50+2.80*3.0+2.70*1.50+(2.70*2+0.35*21*2+3.0*2+2.80)*0.20+0.70*0.50*2+2.8*(0.70+0.50*2)	m ²	40.925	
				RAZEM	40.925
80	KNR K-01 d.2. 0105-08 1.3 SST E.04.02.00	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw - belki schodowe	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
81	KNR BC-02 d.2. 0205-01 1.3 SST E.04.02.00	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm - płyty balkonów przyjęto 15 % powierzchni	m		
		40.925*0.15*6.6	m	40.516	
				RAZEM	40.516
82	KNR BC-02 d.2. 0205-05 1.3 SST E.04.02.00	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej	m		
		40.516	m	40.516	
				RAZEM	40.516
83	KNR BC-02 d.2. 0209-01 1.3 SST E.04.02.00	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		40.516	m	40.516	
				RAZEM	40.516
84	KNR BC-02 d.2. 0210-03 1.3 SST E.04.02.00	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych	m ²		
		40.516*0.15	m ²	6.077	
				RAZEM	6.077
85	KNR BC-02 d.2. 0211-07 1.3 SST E.04.02.00	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.077	m ²	6.077	
				RAZEM	6.077
86	KNR K-01 d.2. 0115-03 1.3 SST E.03.01.00	Wykonanie powłok malarskich silikonowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²		
		50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
87	KNR 4-01 d.2. 1301-03 SST 1.3 E.04.01.00 analogia	Wymiana balustrad schodowych prostych ocynkowanych i malowanych proszkowo	m		
		(8.50+2.20+0.60+2.80+4.0*2+0.60*2+6.0)	m	29.300	
				RAZEM	29.300
2.1. 4		45261910-6 Roboty pokrywcze na dachu bud wyższego			
88	NNRNKB d.2. 202 0541-01 1.4 SST E.02.01.02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
		<nadbudówka na dachu>(11.16+5.60+6.16+5.33+10.66+5.91+0.40*2)*0.25+<obróbka gzymsów>(86.59+13.54*2+44.03+29.86+3.29*2+0.50*2+22.11*2+14.0)*1.2+<dylatacja>12.84*0.60+<nadbudówka-ścianka ogniowa>(5.33+11.16+5.91+4.0+16.10+4.0)*0.82	m ²	361.271	
				RAZEM	361.271
89	KNR 4-01 d.2. 0735-04 1.4 SST E.04.02.00	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		(1.80*4+0.80*4+(0.60*2+0.40*2)*3+(1.40*2+0.60*2)*3+(0.90*2+0.60*2)*5+0.40*4*2+1.90*2+0.60*2+1.65*2+0.60*2+1.60*2+0.40*2)*0.80	m ²	48.080	
				RAZEM	48.080
90	KNR 4-01 d.2. 0735-05 1.4 SST E.04.02.00	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim - czapki kominowe	m ²		
		(1.90*4+0.90*4+(0.70*2+0.50*2)*3+(1.50*2+0.70*2)*3+(1.0*2+0.70*2)*5+0.50*4*2+2.0*2+0.70*2+1.75*2+0.70*2+1.70*2+0.50*2)*0.07+1.90*0.90+0.70*0.50*3+1.50*0.70*3+1.0*0.70*5+0.50*0.50*2+2.0*0.70+1.75*0.70+1.70*0.50	m ²	18.096	
				RAZEM	18.096
91	KNR 2-02 d.2. 0510-04 1.4 SST E.02.01.03	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej - w tym 84 metry rury z demontażu	m		
		21.0*13	m	273.000	
				RAZEM	273.000
92	KNR 4-02 d.2. 0234-14 1.4 SST E.02.01.03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki żeliwne z odcinkiem pionu rury spustowej	szt.		
		21.00	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
93	KNR-W 2-15 d.2. 0222-03 analogia 1.4 SST E.03.01.03	Montaż czyszczaków (gaigerów z odcinkiem 2m rur spustowej PCV	szt.		
		21.00	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
94	KNR-W 4-02 d.2. 0236-04 1.4 SST E.03.01.03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		21.00	msc.	21.000	
				RAZEM	21.000
95	KNR-W 2-02 d.2. 0519-08 analogia 1.4 SST E.02.01.03	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej, narożniki - 2 szt , denka - 2 szt, kolna- 84 szt	szt.		
		21-4+2.0+2.0+21*4	szt.	105.000	
				RAZEM	105.000

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.5		45261910-6 Roboty pokrywowe na dachu - styropapa			
96	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m ³		
d.2. 0311-01					
1.5	SST				
	E.04.02.00				
		(12.59+29.28+64.83+12.67)*0.20*0.38	m ³	9.072	
				RAZEM	9.072
97	KNR 4-01	Podwyższenie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.2. 0310-01	analogia				
1.5	SST				
	E.04.02.00				
		(1.30*0.50*5+1.0*0.50*6+0.80*0.50*6+0.50*0.50*1+0.80*0.80)*0.2	m ³	1.908	
				RAZEM	1.908
98	KNR 4-01	Montaż elementów drewnianych 15 x10 cm	m		
d.2. 0412-04	analogia				
1.5	SST				
	E.02.01.02				
		75.20	m	75.200	
				RAZEM	75.200
99	KNR 2-02	Wyrównanie podłoża zaprawą cementową na dachu niższym (po zdemon- tażu papy)	m ²		
d.2. 1106-01					
1.5	SST				
	E.03.01.00				
		1070.201	m ²	1070.201	
				RAZEM	1070.201
100	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.2. 1106-03					
1.5	SST	Krotność = 2			
	E.03.01.00				
		1070.201	m ²	1070.201	
				RAZEM	1070.201
101	KNR 0-22	Izolacje cieplne z płyt styropianowych dachowych gr 15cm laminowa- nych 2 stronnie papą poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku w tym	m ²		
d.2. 0527-01					
1.5	SST	2 warstwowe pokrycie papą termozgrzewalną + montaż komnków wenty- lacyjnych			
	E.02.01.01				
		12.59*(29.28+16.56)/2+12.67*(52.24+64.83)/2+12.50*3.20	m ²	1070.201	
				RAZEM	1070.201
102	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem meta- lowy do betonu	szt		
d.2. 2612-05					
1.5	SST				
	E.02.01.01				
		1070.201*4	szt	4280.804	
				RAZEM	4280.804
103	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - izokliny przy murkach ogniowych	m		
d.2. 0608-07					
1.5	analogia				
	SST				
	E.02.01.01				
		12.59+29.28+64.83+12.67+12.50*2	m	144.370	
				RAZEM	144.370
104	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchnio- wej przy ściankach kolankowych	m ²		
d.2. 0504-03					
1.5	SST				
	E.02.01.01				
		(12.59+29.28+64.83+12.67+12.50*2)*0.30*2	m ²	86.622	
				RAZEM	86.622
105	NNRNKB	Przybicie deski czołowej - Łata 60x80	m		
d.2. 202 0421-02					
1.5	analogia				
	SST				
	E.02.01.02				
		144.37	m	144.370	
				RAZEM	144.370
106	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2. 202 0541-01					
1.5	SST				
	E.02.01.02				

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(12.59+29.28+64.83+12.67+16.56+52.24+3.20*2+12.50*2)*0.25+<\text{kominy}>((1.45*2+0.65*2)*5+(1.15*2+0.65*2)*6+(0.95*2+0.65*2)*6+0.65*4*1+0.95*4)*0.25+((1.20*2+0.40*2)*5+(0.90*2+0.40*2)*6+(0.70*2+0.40*2)*6+0.40*4*1+0.70*4)*0.10$	m ²	76.863	
				RAZEM	76.863
107	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.	202 0541-02				
1.5	SST				
	E.02.01.02				
		$<\text{attyka}>(12.59+29.28+64.83+12.67)*0.82+<\text{pas podrynnowy}>(16.56+52.24+3.20*2)*0.60$	m ²	143.003	
				RAZEM	143.003
108	KNR-W 2-02	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej	m		
d.2.	0535-04				
1.5	SST				
	E.02.01.02				
		$(12.59+29.28+64.83+12.67)/0.50*0.82$	m	195.767	
				RAZEM	195.767
109	KNR 0-33	Montaż taśmy uszczelniającej - pod obróbką	m		
d.2.	0123-04				
1.5	SST				
	E.03.01.00				
		$(12.59+29.28+64.83+12.67)*2$	m	238.740	
				RAZEM	238.740
110	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.2.	0735-04				
1.5	SST				
	E.04.02.00				
		$((1.20*2+0.40*2)*5+(0.90*2+0.40*2)*6+(0.70*2+0.40*2)*6+0.40*4*1+0.70*4)*0.40$	m ²	19.680	
				RAZEM	19.680
111	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.2.	0219-05				
1.5	SST				
	E.04.02.00				
		$1.30*0.50*5+1.0*0.50*6+0.80*0.50*6+0.50*0.50*1+0.80*0.80$	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
112	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2.	0519-04				
1.5	SST				
	E.02.01.03				
		$16.56+52.24+3.2*2$	m	75.200	
				RAZEM	75.200
113	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.2.	0510-04				
1.5	SST				
	E.02.01.03				
		$5.0*4$	m	20.000	
				RAZEM	20.000
114	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki żeliwne z odcinkiem pionu rury spustowej	szt.		
d.2.	0234-14				
1.5	SST				
	E.02.01.03				
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
115	KNR-W 2-15	Montaż czyszczaków (gaigerów z odcinkiem 2m rur spustowej PCV	szt.		
d.2.	0222-03				
1.5	SST				
	E.02.01.03				
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
116	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
d.2.	0236-04				
1.5	SST				
	E.02.01.03				
		4.0	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
117	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej, narożniki -2 szt , denka -2 szt, kolna- 84 szt	szt.		
d.2.	0519-08 ana-				
1.5	logia				
	SST				
	E.02.01.03				
		$4.0+2.0+2.0+12.0$	szt.	20.000	

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
2.1. 6		45260000-7 Osuszanie murów			
118 d.2. 1.6 SST E.01.01.00	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		77.30+76.50+98.70+91.70+12.80+81.90	m	438.900	
				RAZEM	438.900
119 d.2. 1.6 SST E.04.02.00	KNR 0-26 0633-02	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w dwóch poziomach	m ²		
		(77.30+76.50+98.70+91.70+12.80+81.90)*0.51	m ²	223.839	
				RAZEM	223.839
120 d.2. 1.6 SST E.04.02.00	KNR 0-26 0637-08	Naprawa starych murów środkiem; tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m2	m ²		
		(77.30+76.50+98.70+91.70+12.80+81.90)*0.30	m ²	131.670	
				RAZEM	131.670
2.1. 7		45262300-4 Posadzki			
121 d.2. 1.7 SST E.04.02.00	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³		
		(12.50*22.50)*0.30	m ³	84.375	
				RAZEM	84.375
122 d.2. 1.7 SST E.04.02.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(12.50*22.50)*0.10	m ³	28.125	
				RAZEM	28.125
123 d.2. 1.7 SST E.04.02.00	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		(12.50*22.50)	m ²	281.250	
				RAZEM	281.250
124 d.2. 1.7 SST E.02.01.01	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa Krotność = 2	m ²		
		(12.50*22.50)	m ²	281.250	
				RAZEM	281.250
125 d.2. 1.7 SST E.02.01.01	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty EPS Podłoga gr 10 cm	m ²		
		(12.50*22.50)	m ²	281.250	
				RAZEM	281.250
126 d.2. 1.7 SST E.04.02.00	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku	m		
		(13.0+1.50+4.0+1.50+1.0)*2+1.40	m	43.400	
				RAZEM	43.400
127 d.2. 1.7 SST E.04.02.00	KNR 2-02 0702-02	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 8 cm	m ²		
		(13.0+1.50+4.0+1.50+1.0)*0.7	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
128 d.2. 1.7 kalkulacja własna analogia	SST E.04.02.00	Wykonanie i montaż wyłazów rewizyjnych kanałów ciepl. z blachy stalowej i kątownika	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR-W 2-02 d.2. 1116-02 1.7 SST E.04.02.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (12.50*22.50)	m ² m ²	 281.250	
				RAZEM	281.250
130	KNR-W 2-02 d.2. 1116-03 1.7 SST E.04.02.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 12.5 (12.50*22.50)	m ² m ²	 281.250	
				RAZEM	281.250
131	KNR-W 2-02 d.2. 1116-07 1.7 SST E.04.02.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (12.50*22.50)	m ² m ²	 281.250	
				RAZEM	281.250
132	NNRNKB d.2. 202 1130-01 1.7 SST E.04.02.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 281.25	m ² m ²	 281.250	
				RAZEM	281.250
133	KNR 2-02 d.2. 1116-08 ana- 1.7 logia SST E.04.02.00	Posadzki epoksydowe - warstwy gruntujące pod posadzkę żywiczną 281.25	m ² m ²	 281.250	
				RAZEM	281.250
134	KNR 2-02 d.2. 1116-01 ana- 1.7 logia SST E.04.02.00	Posadzki - epoksydowe powłokowe - posadzka żywiczna z wykonaniem cokołu 281.25+(281.25*1.3)*0.15	m ² m ²	 336.094	
				RAZEM	336.094
2.1. 8		45231300-8 Drenaż			
135	KNR-W 2-25 d.2. 0309-01 1.8	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa -przy wykopach - roboty drenarskie i izolacja zewnętrzna ścian fundamnetowych 500.00*2.0	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
136	KNR-W 2-25 d.2. 0309-02 1.8	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie 500.00*2.0	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
137	KNR 2-01 d.2. 0610-07 1.8 SST E.01.02.01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 425.50*0.80*0.60	m ³ m ³	 204.240	
				RAZEM	204.240
138	KNR 9-11 d.2. 0202-01 ana- 1.8 logia SST D.03.01.01	Montaż geowłókniny układany sposobem ręcznym 425.50*2.90	m ² m ²	 1233.950	
				RAZEM	1233.950
139	KNR 2-01 d.2. 0611-04 1.8 SST D.03.01.01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane 100 mm 425.50	m m	 425.500	
				RAZEM	425.500
140	KNNR 11 d.2. 0406-01 1.8 SST D.03.01.01	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm i głębokości do 2.0 m	szt.		

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
141	KNR 4-01 d.2. 0102-02 1.8 SST E.01.02.01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0.60*1.50*6.0*16	m ³	86.400	
				RAZEM	86.400
142	KNNR 4 d.2. 1308-01 1.8 SST D.03.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		96.0	m	96.000	
				RAZEM	96.000
143	KNR 4-01 d.2. 0105-02 1.8 SST E.01.02.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		86.40	m ³	86.400	
				RAZEM	86.400
3		45300000-0 ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI BUDOWLANYCH			
3.1		45321000-3 ROBOTY IZOLACYJNE - Docieplenie ścian			
144	KNR 4-01 d.3. 0104-02 1 SST E.01.02.01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokość do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		421.77*1.0*1.88+(20.0*2.50*1.00)	m ³	842.928	
				RAZEM	842.928
145	KNR 2-01 d.3. 0322-01 1 SST E.01.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokość do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		421.77*1.88+(20.0*2.50)	m ²	842.928	
				RAZEM	842.928
146	KNR 4-01 d.3. 0619-02 SST 1 E.03.01.00 SST E.03.01.00	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		421.77*1.7	m ²	717.009	
				RAZEM	717.009
147	KNR 4-01 d.3. 0621-03 1 SST E.03.01.00	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania	m ²		
		421.77*1.7	m ²	717.009	
				RAZEM	717.009
148	KNR 2-02 d.3. 0601-04 1 SST E.03.01.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		421.77*1.7	m ²	717.009	
				RAZEM	717.009
149	KNR 0-23 d.3. 2612-01 1 SST E.03.01.00	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo - (styrodur gr.8cm)	m ²		
		421.77*1.7	m ²	717.009	
				RAZEM	717.009
150	KNR 0-23 d.3. 2612-06 1 SST E.01.03.00	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		421.77*1.7	m ²	717.009	
				RAZEM	717.009
151	KNR 0-23 d.3. 2612-06 ana- 1 logia SST E.01.03.00	Przyklejenie warstwy maty filtrującej	m ²		
		421.77*1.7	m ²	717.009	
				RAZEM	717.009

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR 4-01 d.3. 0603-04 1 SST E.03.01.00	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
		421.77*1.7	m ²	717.009	
				RAZEM	717.009
153	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 1 SST E.01.02.04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		421.77*1.7	m ²	717.009	
				RAZEM	717.009
154	KNR 4-01 d.3. 0105-02 1 SST E.01.02.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		842.928-<podsyпка piaskowa>106.375-<żwir>280.57*0.2*0.5-<płyty betonowe>(425.5-280.57)*0.07	m ³	698.351	
				RAZEM	698.351
155	KNR 2-31 d.3. 0105-01 1 SST E.01.02.01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		425.50*0.50	m ²	212.750	
				RAZEM	212.750
156	KNR 2-31 d.3. 0105-02 1 SST E.01.02.01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		425.50*0.50	m ²	212.750	
				RAZEM	212.750
157	KNR 2-31 d.3. 0202-05 1 SST E.01.02.04	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		280.57*0.50	m ²	140.285	
				RAZEM	140.285
158	KNR 2-31 d.3. 0202-06 1 SST E.01.02.04	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 15	m ²		
		280.57*0.50	m ²	140.285	
				RAZEM	140.285
159	KNR 2-31 d.3. 0511-03 1 SST E.01.02.04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		(425.50-280.57)*0.5	m ²	72.465	
				RAZEM	72.465
160	KNR 2-31 d.3. 0407-02 1 SST E.01.02.04	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		280.57	m	280.570	
				RAZEM	280.570
161	KNR 4-01 d.3. 0108-06 1 SST E.01.02.02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - NADMIAR ZIEMI + koszt składowania ziemi	m ³		
		799.94-655.363	m ³	144.577	
				RAZEM	144.577
162	KNR 4-01 d.3. 0108-08 1 SST E.01.02.02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		144.577	m ³	144.577	
				RAZEM	144.577
163	KNR 2-02 d.3. 0925-01 1 SST E.03.01.00	Ostłony okien folią polietylenową po wymianie okien przed wykonaniem elewacji	m ²		
		425.5*1.7	m ²	723.350	
				RAZEM	723.350

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164	KNR 4-01 d.3. 0726-04 1 SST E.04.02.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,błoczków (do 1 m2 w 1 miejscu) - 20%pow.ścian + uzupełnienie tynku w miejscu skutych płytek	m ²		
		990.118+960.47	m ²	1950.588	
				RAZEM	1950.588
165	KNR 0-17 d.3. 2608-01 1 SST E.03.01.00	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		<pow.ścian>4950.590+221.14+<ościeża>478.05	m ²	5649.780	
				RAZEM	5649.780
166	KNR 0-17 d.3. 2608-05 1 SST E.03.01.00	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		<pow.ścian>4950.590+221.14	m ²	5171.730	
				RAZEM	5171.730
167	KNR 0-17 d.3. 2608-03 1 SST E.03.01.00	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		<pow.ścian>4950.590+221.14+<ościeża>478.05	m ²	5649.780	
				RAZEM	5649.780
168	KNR 0-23 d.3. 2612-09 1 SST E.03.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej	m		
		<A>13.08-1.60+3.05-1.80+0.50+22.11-0.70+0.50+2.96+86.53-1.80+<C>13.08-1.60+3.05+0.50+22.11+<D>86.53-12.64-0.90*2-1.00+<E>47.88+1.20+0.50+0.50+1.20+6.10+<F>29.78-2.80+<G>13.03-0.90*3+34.84+5.35+<H>16.74-0.90+<I>0.50+2.96+12.92-1.20+<balkony>(8.56-1.60)*10+(10.70-0.81*2)*5+<nadbudówka na dachu>5.60+11.16+6.16+5.33+10.66+5.91+0.4*2	m	557.580	
				RAZEM	557.580
169	KNR 0-33 d.3. 0123-04 1 SST E.03.01.00	Montaż taśmy uszczelniającej - COKÓŁ	m		
		<A>13.08-1.60+3.05-1.80+0.50+22.11-0.70+0.50+2.96+86.53-1.80+<C>13.08-1.60+3.05+0.50+22.11+<D>86.53-12.64-0.90*2-1.00+<E>47.88+1.20+0.50+0.50+1.20+6.10+<F>29.78-2.80+<G>13.03-0.90*3+34.84+5.35+<H>16.74-0.90+<I>0.50+2.96+12.92-1.20+<nadbudówka na dachu>5.60+11.16+6.16+5.33+10.66+5.91+0.4*2	m	442.580	
				RAZEM	442.580
170	KNR 0-17 d.3. 2610-03 1 SST E.03.01.00	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej gr 3,0 mm - styrodur gr 8 cm - cokół - norma zużycia tynku 3.8kg/m2	m ²		
		<A>(13.08-1.60+3.05-1.80+0.50+13.0-0.70+0.50+2.96)*0.50+(86.53-1.80)*(0.45+0.70)/2+<C>(13.08-1.60+3.05+0.50+22.11)*0.45+<D>(86.53-12.64-0.90*2-1.00)*0.49+<E>13.20*0.90+(47.88-13.20+1.20+0.50+0.50+1.20+6.10)*0.45+<F>29.78*1.0-0.75*2.8+<G>(13.03-0.90*3+3.50)*0.75+(34.84-3.50+5.35)*0.45+<H>(16.74-0.90)*0.75+<I>(0.50+2.96)*1.0+(12.92-1.20)*0.4	m ²	221.114	
				RAZEM	221.114
171	KNR 0-17 d.3. 2610-03 1 SST E.03.01.00	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej gr 3,0 mm styropian gr 14 - norma zużycia tynku 3.8kg/m2	m ²		
		4950.50	m ²	4950.500	
				RAZEM	4950.500
172	KNR 0-17 d.3. 2610-08 1 SST E.03.01.00	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - norma zużycia tynku 4,7 kg/m2	m ²		
		(<1>(1.80+1.45*2)*14+<2>1.80*3*156+<3>(1.10+1.30*2)*4+<4>(0.81+2.70*2)*10+<5>(1.0+1.80*2)*10+<6>(0.85+1.0*2)*25+<7>(1.60+2.70*2)*10+<8>0.90*3*16+<9>(1.15+1.80*2)*338+<10>(0.90+1.80*2)*29+<11>(2.10+0.80*2)*6+<12>(1.15+1.25*2)*24+<13>(1.15+0.40*2)*15+<okna drewn>(0.50+0.50*2)*5.+<drzwi>(0.90+2.10*2)*5+(0.90+2.60*2)*2+(1.00+2.60*2)+(1.60+2.10*2)*2+(1.80+2.60*2)+(0.70+2.60*2)+(1.30+2.10*2)+(1.20+2.50*2)+(2.80+3.00*2))*0.28	m ²	892.360	
				RAZEM	892.360

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	KNR 0-17 d.3. 2609-08 1 SST E.03.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <naroża i dylatacje budynku ABCD>21.15*18+2.50*2+86.53*2+38.48*2+2.0+1.0+<skład opał>1.60*4+2.10+3+<balkony>16.70*2+16.55*2+8.56*6*2+10.50*5+1.28*26+<naroża i dylatacje budynku EFGHI>6.40*9+4.80*10+10.70+29.78*2+65.33*2+2.96*2+<okna><1>(1.80+1.45*2)*14+<2>1.80*3*156+<3>(1.10+1.30*2)*4+<4>(0.81+2.70*2)*10+<5>(1.0+1.80*2)*10+<6>(0.85+1.0*2)*25+<7>(1.60+2.70*2)*10+<8>0.90*3*16+<9>(1.15+1.80*2)*338+<10>(0.90+1.80*2)*29+<11>(2.10+0.80*2)*6+<12>(1.15+1.25*2)*24+<13>(1.15+0.40*2)*15+<okna drewn>(0.50+0.50*2)*5+<drzwi>(0.90+2.10*2)*5+(0.90+2.60*2)*2+(1.00+2.60*2)+(1.60+2.10*2)*2+(1.80+2.60*2)+(0.70+2.60*2)+(1.30+2.10*2)+(1.20+2.50*2)+(2.80+3.00*2)	m m	 4404.660	
				RAZEM	4404.660
174	kalk.wlasna d.3. SST 1 E.03.01.00	Przyklejenie zaślepek styropianowych z płyt styropianowych gr 2cm - zaślepienie dybli 3.14*0.05*0.05*25858.20	m ² m ²	 202.987	
				RAZEM	202.987
175	KNR 0-17 d.3. 0929-01 1 SST E.03.01.00	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa <pow.ścian>4950.590+221.14+<ościeżca>478.05	m ² m ²	 5649.780	
				RAZEM	5649.780
176	KNR 0-17 d.3. 2609-06 1 SST E.03.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki zbrojonej do wys. 3 m 557.58*3.0	m ² m ²	 1672.740	
				RAZEM	1672.740
177	KNR 0-33 d.3. 0123-04 1 SST E.03.01.00	Montaż taśmy uszczelniającej - do ościeżnic <okna><1>(1.80*2+1.45*2)*14+<2>1.80*4*156+<3>(1.10*2+1.30*2)*4+<4>(0.81*2+2.70*2)*10+<5>(1.0*2+1.80*2)*10+<6>(0.85*2+1.0*2)*25+<7>(1.60*2+2.70*2)*10+<8>0.90*4*16+<9>(1.15*2+1.80*2)*338+<10>(0.90*2+1.80*2)*29+<11>(2.10*2+0.80*2)*6+<12>(1.15*2+1.25*2)*24+<13>(1.15*2+0.40*2)*15+<okna drewn>(0.50*2+0.50*2)*5+<drzwi>(0.90+2.10*2)*5+(0.90+2.60*2)*2+(1.00+2.60*2)+(1.60+2.10*2)*2+(1.80+2.60*2)+(0.70+2.60*2)+(1.30+2.10*2)+(1.20+2.50*2)+(2.80+3.00*2)	m m	 4041.900	
				RAZEM	4041.900
178	KNR AT-24 d.3. 0103-09 1 SST E.03.01.00	Obsadzenie kątowników ochronnych (listwy cokołowej) stanowiących późniejszą krawędź dylatacji z przymocowaniem wkrętami do podłoża 21.15*18+6.40*9+4.80*10	m m	 486.300	
				RAZEM	486.300
179	KNR AT-24 d.3. 0103-03 1 SST E.03.01.00	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6-10 mm 486.300	m m	 486.300	
				RAZEM	486.300
180	KNR 0-23 d.3. 2613-01 1 SST E.03.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 10 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (dylatacja) 21.15*1.0*18+6.40*1.0*9+4.80*1.0*10	m ² m ²	 486.300	
				RAZEM	486.300
181	NNRNKB d.3. 202 0541-01 1 SST E.02.01.02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (dylatacje) (21.15*1.0*18+6.40*1.0*9+4.80*1.0*10)*0.30	m ² m ²	 145.890	
				RAZEM	145.890
3.2		45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE - Ocieplenie poddasza - wełna mineralna			
182	KNR 0-14 d.3. 2012-03 2 SST E.04.02.00	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 150.00	m ² m ²	 150.000	

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	150.000
183	KNR 2-02 d.3. 0613-03 2 SST E.03.01.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
184	KNR 2-02 d.3. 0607-01 2 SST E.03.01.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - paroi- zolacja	m ²		
		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
185	KNR K-05 d.3. 0210-01 2 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego wraz z 1,5 odcinkiem rur PCV fi 110 i kratką wentylacyjną	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.3		45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE - Ocieplenie poddasza - płyty styropianowe i wylewka			
186	KNR 4-01 d.3. 0624-05 3 SST E.04.02.00	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		12.80*21.46+2.89*11.80+12.24*(20.52+21.00+20.10+10.35)-5.44*3.90	m ²	1168.487	
				RAZEM	1168.487
187	TZKNBK VII d.3. -49 3 SST E.04.02.00	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE na sucho	m ²		
		12.80*21.46+2.89*11.80+12.24*(20.52+21.00+20.10+10.35)-5.44*3.90	m ²	1168.487	
				RAZEM	1168.487
188	KNR 2-02 d.3. 0609-03 3 SST E.04.02.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 15 cm twar- dych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1168.487	m ²	1168.487	
				RAZEM	1168.487
189	KNR-W 2-02 d.3. 1116-01 3 SST E.04.02.00	Posadzki cementowe grubości 25 mm + dozbrojona zbrojeniem rozpor- szonym z włóknami polipropylenowymi norma 10kg /1m3 betonu	m ²		
		1168.487	m ²	1168.487	
				RAZEM	1168.487
190	KNR-W 2-02 d.3. 1116-03 3 SST E.04.02.00	Posadzki cementowe e - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		1168.487	m ²	1168.487	
				RAZEM	1168.487
4		45400000-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH			
4.1		45421000-4 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej			
191	KNR 2-02 d.4. 1203-01 1 SST E.04.01.01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - kłapa do składu opału	m ²		
		2.0*1.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
192	KNR 2-02 d.4. 1203-01 1 SST E.04.01.01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - p.poż drzwi na strych i do szybu windowego	m ²		
		(1.70*0.90)*3+(2.0*0.90)*2	m ²	8.190	
				RAZEM	8.190
193	KNR 7 d.4. 0503-08 1 SST E.04.01.01	Drzwi przymykowe aluminiowe	m ²		
		<A>1.60*2.10+1.80*2.60+0.70*2.60+1.30*2.10+<C>0.90*2.60+1.60*2.10+ <D>0.90*2.10*2+1.0*2.60+<kłapa>2.0*1.0+<F>2.80*3.0+<G>0.90*2.10*3+< H>0.90*2.60+<I>1.20*2.50+(2.30*2+2.70)*3	m ²	67.980	
				RAZEM	67.980

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194	kalkulacja d.4. własna 1 SST E.04.01.01	Drzwi przymykowe aluminiowe - DOSTARCZENIE DRZWI <A>1.60*2.10+1.80*2.60+0.70*2.60+1.30*2.10+<C>0.90*2.60+1.60*2.10+<D>0.90*2.10*2+1.0*2.60+<klapa>2.0*1.0+<F>2.80*3.0+<G>0.90*2.10*3+<H>0.90*2.60+<I>1.20*2.50	m ² m ²	 46.080	
				RAZEM	46.080
195	kalkulacja d.4. własna 1 SST E.04.01.01	Drzwi przymykowe aluminiowe - DOSTARCZENIE DRZWI WEJŚCIO- WYCH GŁÓWNYCH PRZESUWNYCH OTWIERANYCH AUTOMATYCZNIE (2.30*2+2.70)*3	m ² m ²	 21.900	
				RAZEM	21.900
196	KNNR 7 d.4. 0701-02 1 SST E.04.01.02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 0.50*0.50*5+<13>1.15*0.40*15+<6>0.85*1.0*25+<8>0.90*0.90*16	m ² m ²	 42.360	
				RAZEM	42.360
197	KNNR 7 d.4. 0701-03 1 SST E.04.01.02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 <3>1.10*1.30*4+<12>1.15*1.25*24	m ² m ²	 40.220	
				RAZEM	40.220
198	KNNR 7 d.4. 0701-04 1 SST E.04.01.02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 <10>0.90*1.80*29+<11>2.10*0.80*6	m ² m ²	 57.060	
				RAZEM	57.060
199	KNNR 7 d.4. 0701-05 1 SST E.04.01.02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 w pozycji należy ująć montaż 15 szt klamek zamykanych na klucz	m ² m ²	 1080.810	
				RAZEM	1080.810
200	KNNR 7 d.4. 0701-06 1 SST E.04.01.01	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych - w 1 szt. drzwi balkonowych na- leży ująć klamkę zamykaną na klucz	m ² m ²	 83.070	
				RAZEM	83.070
201	KNR 4-01 d.4. 0708-01 1 SST E.04.01.02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych i zewnętrznych kat. III z za- prawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm <1>(1.80+1.45*2)*14+<2>1.80*3*130+<3>(1.10+1.30*2)*4+<4>(0.81+2.70*2)* 10+<5>(1.0+1.80*2)*10+<6>(0.85+1.0*2)*25+<7>(1.60+2.70*2)*10+<8>0.90* 3*16+<9>(1.15+1.80*2)*301+<10>(0.90+1.80*2)*29+<11>(2.10+0.80*2)*6+< 12>(1.15+1.25*2)*24+<13>(1.15+0.40*2)*15+<okna drewn>(0.50+0.50*2)*5.+ <drzwi>(0.90+2.10*2)*5+(0.90+2.60*2)*2+(1.00+2.60*2)+(1.60+2.10*2)*2+ (1.80+2.60*2)+(0.70+2.60*2)+(1.30+2.10*2)+(1.20+2.50*2)+(2.80+3.00*2)	m m	 2870.850	
				RAZEM	2870.850
202	KNR 0-33 d.4. 0123-04 ana- 1 logia SST E.04.01.02	Montaż taśmy uszczelniającej - do ościeżnic od wewnątrz do tzw ciepłe- go montażu - taśma paroprzepuszczalna <okna><1>(1.80*2+1.45*2)*14+<2>1.80*4*130+<3>(1.10*2+1.30*2)*4+<4> (0.81*2+2.70*2)*10+<5>(1.0*2+1.80*2)*10+<6>(0.85*2+1.0*2)*25+<7>(1.60* 2+2.70*2)*10+<8>0.90*4*16+<9>(1.15*2+1.80*2)*301+<10>(0.90*2+1.80*2)* 29+<11>(2.10*2+0.80*2)*6+<12>(1.15*2+1.25*2)*24+<13>(1.15*2+0.40*2)* 15+<okna drewn>(0.50*2+0.50*2)*5+<drzwi>(0.90+2.10*2)*5+(0.90+2.60*2)* 2+(1.00+2.60*2)+(1.60+2.10*2)*2+(1.80+2.60*2)+(0.70+2.60*2)+(1.30+2.10*2) +(1.20+2.50*2)+(2.80+3.00*2)	m m	 3636.400	
				RAZEM	3636.400
203	KNR 0-33 d.4. 0123-04 ana- 1 logia SST E.04.01.02	Montaż taśmy uszczelniającej - do ościeżnic od zewnątrz do tzw ciepłe- go montażu - taśma paroszczelna	m		

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<okna><1>(1.80*2+1.45*2)*14+<2>1.80*4*130+<3>(1.10*2+1.30*2)*4+<4>(0.81*2+2.70*2)*10+<5>(1.0*2+1.80*2)*10+<6>(0.85*2+1.0*2)*25+<7>(1.60*2+2.70*2)*10+<8>0.90*4*16+<9>(1.15*2+1.80*2)*301+<10>(0.90*2+1.80*2)*29+<11>(2.10*2+0.80*2)*6+<12>(1.15*2+1.25*2)*24+<13>(1.15*2+0.40*2)*15+<okna drewn>(0.50*2+0.50*2)*5+<drzwi>(0.90+2.10*2)*5+(0.90+2.60*2)*2+(1.00+2.60*2)+(1.60+2.10*2)*2+(1.80+2.60*2)+(0.70+2.60*2)+(1.30+2.10*2)+(1.20+2.50*2)+(2.80+3.00*2)	m	3636.400	
				RAZEM	3636.400
204	KNR 4-01 d.4. 0322-02 ana- 1 logia SST E.04.01.02	Montaż nawiewników higrosterowalnych	szt.		
		662.00	szt.	662.000	
				RAZEM	662.000
205	NNRNKB d.4. 202 0541-02 1 SST E.02.01.02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m ²		
		(<nowe okna><1>1.80*14+<2>1.80*156+<3>1.10*4+<6>0.85*25+<8>0.90*16+<9>1.15*338+<10>0.90*29+<11>2.10*6+<12>1.15*24+<13>1.15*15+<d5>1.00*10+<okna drewn>0.50*5)*0.40	m ²	332.320	
				RAZEM	332.320
206	kalkulacja d.4. własna 1 SST E.04.01.00	Zaśleпки parapetów	kpl		
		(<nowe okna><1>14+<2>156+<3>4+<6>25+<8>16+<9>338+<10>29+<11>6+<12>24+<13>15+<d5>10+<okna drewn>5)*2	kpl	1284.000	
				RAZEM	1284.000
207	NNRNKB d.4. 202 0541-01 1 SST E.02.01.02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		<daszek>(4.0*2+1.0*2)*0.25	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
208	NNRNKB d.4. 202 0541-02 1 SST E.02.01.02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<składy opału>(6.0+2.0)*0.40	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
209	KNR 2-31 d.4. 0703-01 ana- 1 logia SST E.02.01.02	Przymocowanie informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
210	KNR 4-01 d.4. 0322-02 1 z.sz. 2.5. 9907-01 SST E.02.01.02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
211	KNR 2-02 d.4. 1210-01 1 SST E.04.01.00	Kraty do 1 m2	m ²		
		(0.90*0.90)*7	m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
212	KNR 2-02 d.4. 1210-02 1 SST E.04.01.00	Kraty do 2 m2	m ²		
		(0.90*1.80)*19	m ²	30.780	
				RAZEM	30.780
213	KNR 2-02 d.4. 1210-03 1 SST E.04.01.00	Kraty ponad 2 m2	m ²		
		1.15*1.80*(9+4+5+4)+1.80*1.80*(11+1+6)+1.80*1.45*5	m ²	116.910	

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	116.910
214	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.4.	r.16	(poz.:1,2,3,4,5,7,19,21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,54,55,56,57,58,60,			
1	z.sz.5.15	61,62,63,72,73,74,75,91,95,106,107,113,163,164,165,166,167,168,170,171,			
		172,173,174,175,176,177,178,179,180,201,209,210)			
215	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-	kpl.		
d.4.	0504-05	strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych plafoniety			
1		14.00	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
216	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-	kpl.		
d.4.	0504-05	strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych halogeno-			
1		wych z czujnikiem ruch	kpl.	2.000	
		2.00			
				RAZEM	2.000
217	SST	Dostawa i montaż systemowego zadaszzenia wejściowego	m ²		
d.4.	E.04.01.02				
1	kalkulacja				
	własna	1.40*2.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500