
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA URZĘDU GMINY W SŁUBICACH
ADRES INWESTYCJI : Słubice, ul. Płocka 32
INWESTOR : Gmina Słubice
ADRES INWESTORA : 09-533 Słubice, ul. Płocka 32
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 17 lipiec 2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 301 249,98 zł

Słownie: trzysta jeden tysięcy dwieście czterdzieści dziewięć i 98/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17 lipiec 2012

Data zatwierdzenia

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261000-4 Wykonanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421130-4 Instalowanie okien i drzwi
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni z wyjątkiem dróg

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE I POKRYCIE DACHU			
1	KNR 4-03 d.1 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 13,92*3+10,02*3+9,03*3+11,31*2+11,02*2+6,76	m m	150,33	
				RAZEM	150,33
2	KNR 4-03 d.1 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 29	szt. szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
3	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0,67*0,67*1,95+0,66*0,40*0,70+0,55*0,55*0,70+1,23*0,42*0,70*2	m ³ m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 0,67*0,67*1,95+0,66*0,40*0,70+0,55*0,55*0,70+1,23*0,42*0,70*2	m ³ m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 0,67*0,67*1,95+0,66*0,40*0,70+0,55*0,55*0,70+1,23*0,42*0,70*2	m ³ m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9,96+3,07*2+1,30*2+10,02+4,72+1,10+9,03+9,68+13,92	m m	67,17	
				RAZEM	67,17
7	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,00+3,50+7,00*3+7,60+3,90*3+3,50+7,00	m m	61,30	
				RAZEM	61,30
8	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 67,40	m ² m ²	67,40	
				RAZEM	67,40
9	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 13,92*11,31+3,96*0,90+11,02*10,02+9,03*6,76	m ² m ²	332,46	
				RAZEM	332,46
10	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 13,92*11,31+3,96*0,90+11,02*10,02+9,03*6,76	m ² m ²	332,46	
				RAZEM	332,46
11	Analiza włas- d.1 na	Koszt wywozu i utylizacji papy [13,92*11,31+3,96*0,90+11,02*10,02+9,03*6,76]*3*0,004	t t	3,99	
				RAZEM	3,99
12	KNR 2-02 d.1 0122-01	Przemurowanie kominów ponad dachem z cegły kilnkierowej. 0,67*0,67*2,15+0,66*0,40*0,90+0,55*0,55*0,90+1,23*0,42*0,90*2	m ³ m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
13	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0,77*0,77+0,76*0,50+0,65*0,65+1,33*0,52*2	m ² m ²	2,78	
				RAZEM	2,78
14	KNR 2-02 d.1 0923-02	Spoinowanie kominów zaprawą cement.,barwiona 0,67*2,15*4+0,66*0,90*2+0,40*0,90*2+0,55*0,90*4+1,23*0,90*2*2+0,42*0,90*2*2	m ² m ²	15,59	
				RAZEM	15,59
15	KNR 4-01 d.1 0304-01	Podmurowanie ogniomurów cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej [11,31+8,82+11,02+11,15+6,76+1,62]*0,40*0,38	m ³ m ³	7,70	
				RAZEM	7,70
16	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie ogniomurów z zaprawy [11,31+8,82+11,02+11,15+6,76+1,62]*0,40	m ² m ²	20,27	
				RAZEM	20,27
17	KNR 2-02 d.1 1215-01	Kratki wentylacyjne osadzone w kominach ponad dachem 22,0	szt. szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
18	KNR 4-01 d.1 0514-04	Pokrycie z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych 13,92*11,31+3,96*0,90+11,02*10,02+9,03*6,76	m ² m ²	332,46	
				RAZEM	332,46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.1 1219-04 analogia	Osadzenie kotew stalowych w podłożu betonowym do mocowania murlat	szt.		
		65	szt.	65,00	
				RAZEM	65,00
20	KNR 2-02 d.1 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. [9,96+3,07*2+1,30*2+10,02+4,72+1,10+9,03+9,68+13,92]*0,12*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	1,13	
				RAZEM	1,13
21	KNR 2-02 d.1 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych frez. EPS 100-038 (PS-E FS 20) poziome na wierzchu na lepiku gr.15 cm 13,92*11,31+3,96*0,90+11,02*10,02+9,03*6,76	m ² m ²	332,46	
				RAZEM	332,46
22	NNRNKB d.1 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 9,96+3,07*2+1,30*2+10,02+4,72+1,10+9,03+9,68+13,92	m m	67,17	
				RAZEM	67,17
23	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową do mechanicznego mocowania - montaż za pomocą systemowych kołków plastikowych do podłoża betonowego 13,92*11,31+3,96*0,90+11,02*10,02+9,03*6,76	m ² m ²	332,46	
				RAZEM	332,46
24	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową 13,92*11,31+3,96*0,90+11,02*10,02+9,03*6,76	m ² m ²	332,46	
				RAZEM	332,46
25	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej ogniomurów i kominów [11,31+8,82+11,02+11,15+6,76+1,62]*0,80+[0,67*4+0,66*2+0,40*2+0,40*4+1,23*2*2+0,42*2*2]*0,40	m ² m ²	45,74	
				RAZEM	45,74
26	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury [11,31+8,82+11,02+11,15+6,76+1,62]*[0,65+0,30]	m ² m ²	48,15	
				RAZEM	48,15
27	KNR-W 2-02 d.1 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 9,96+3,07*2+1,30*2+10,02+4,72+1,10+9,03+9,68+13,92	m m	67,17	
				RAZEM	67,17
28	KNR-W 2-02 d.1 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 11	szt. szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
29	KNR-W 2-02 d.1 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 7,00+3,50+7,00*3+7,60+3,90*3+3,50+7,00	m m	61,30	
				RAZEM	61,30
30	KNR 5-08 d.1 0601-10	Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą 9	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
31	KNR 5-08 d.1 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
32	KNR 5-08 d.1 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
33	KNR 5-08 d.1 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 13,92*3+10,02*3+9,03*3+11,31*2+11,02*2+6,76	m m	150,33	
				RAZEM	150,33
34	KNR-W 5-08 d.1 0902-03	Pomiar skuteczności uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR-W 5-08 d.1 0902-04	Pomiar skuteczności uziemienia - każdy następny 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNR 2-02 d.1 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.ponad 4 m 7	m m	7,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7,00
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
37	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm [12,23+9,96+2,15+1,34+9,74+10,94+11,94+4,80+6,22+9,03+7,68+10,60+1,72+13,27]*0,50*0,12	m ³ m ³	6,70	
				RAZEM	6,70
38	KNR 4-01 d.2 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km [12,23+9,96+2,15+1,34+9,74+10,94+11,94+4,80+6,22+9,03+7,68+10,60+1,72+13,27]*0,50*0,12	m ³ m ³	6,70	
				RAZEM	6,70
39	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 [12,23+9,96+2,15+1,34+9,74+10,94+11,94+4,80+6,22+9,03+7,68+10,60+1,72+13,27]*0,50*0,12	m ³ m ³	6,70	
				RAZEM	6,70
40	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III [11,23+9,96+3,15+1,34+8,74+9,94+10,94+4,80+7,22+9,03+6,68+9,60+1,72+13,27]*0,80*1,00	m ³ m ³	86,10	
				RAZEM	86,10
41	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [11,23+9,96+3,15+1,34+8,74+9,94+10,94+4,80+7,22+9,03+6,68+9,60+1,72+13,27]*1,55	m ² m ²	166,81	
				RAZEM	166,81
42	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno preparatem SIPLAST PRIMER - pierwsza warstwa [11,23+9,96+3,15+1,34+8,74+9,94+10,94+4,80+7,22+9,03+6,68+9,60+1,72+13,27]*1,00	m ² m ²	107,62	
				RAZEM	107,62
43	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno preparatem SIPLAST PRIMER- druga i nast.warstwa [11,23+9,96+3,15+1,34+8,74+9,94+10,94+4,80+7,22+9,03+6,68+9,60+1,72+13,27]*1,00	m ² m ²	107,62	
				RAZEM	107,62
44	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych gr 8 cm do ścian fundamentowych [11,23+9,96+3,15+1,34+8,74+9,94+10,94+4,80+7,22+9,03+6,68+9,60+1,72+13,27]*1,55	m ² m ²	166,81	
				RAZEM	166,81
45	KNR 0-23 d.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu [11,23+9,96+3,15+1,34+8,74+9,94+10,94+4,80+7,22+9,03+6,68+9,60+1,72+13,27]*1,55*4	szt szt	667,24	
				RAZEM	667,24
46	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwie warstwy Krotność = 2 [11,23+9,96+3,15+1,34+8,74+9,94+10,94+4,80+7,22+9,03+6,68+9,60+1,72+13,27]*1,55	m ² m ²	166,81	
				RAZEM	166,81
47	KNR 2-02 d.2 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach fundamentowych [11,23+9,96+3,15+1,34+8,74+9,94+10,94+4,80+7,22+9,03+6,68+9,60+1,72+13,27]*1,55	m ² m ²	166,81	
				RAZEM	166,81
48	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno preparatem SIPLAST PRIMER - pierwsza warstwa [11,23+9,96+3,15+1,34+8,74+9,94+10,94+4,80+7,22+9,03+6,68+9,60+1,72+13,27]*1,00	m ² m ²	107,62	
				RAZEM	107,62
49	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno preparatem SIPLAST PRIMER- druga i nast.warstwa [11,23+9,96+3,15+1,34+8,74+9,94+10,94+4,80+7,22+9,03+6,68+9,60+1,72+13,27]*1,00	m ² m ²	107,62	
				RAZEM	107,62
50	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III [11,23+9,96+3,15+1,34+8,74+9,94+10,94+4,80+7,22+9,03+6,68+9,60+1,72+13,27]*0,80*1,00	m ³ m ³	86,10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	86,10
51	KNR 0-33 d.2 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - cokół [11,23+9,96+3,15+1,34+8,74+9,94+10,94+4,80+7,22+9,03+6,68+9,60+1,72+13,27]*0,55	m ² m ²	59,19	
				RAZEM	59,19
52	KNR 0-33 d.2 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - cokół [11,23+9,96+3,15+1,34+8,74+9,94+10,94+4,80+7,22+9,03+6,68+9,60+1,72+13,27]*0,55	m ² m ²	59,19	
				RAZEM	59,19
53	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - opaska przy budynku 12,23+9,96+2,15+1,34+9,74+10,94+11,94+4,80+6,22+9,03+7,68+10,60+1,72+13,27	m m	111,62	
				RAZEM	111,62
54	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. [12,23+9,96+2,15+1,34+9,74+10,94+11,94+4,80+6,22+9,03+7,68+10,60+1,72+13,27]*0,50	m ² m ²	55,81	
				RAZEM	55,81
55	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 [12,23+9,96+2,15+1,34+9,74+10,94+11,94+4,80+6,22+9,03+7,68+10,60+1,72+13,27]*0,50	m ² m ²	55,81	
				RAZEM	55,81
56	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. [12,23+9,96+2,15+1,34+9,74+10,94+11,94+4,80+6,22+9,03+7,68+10,60+1,72+13,27]*0,50	m ² m ²	55,81	
				RAZEM	55,81
57	KNR 2-31 d.2 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 [12,23+9,96+2,15+1,34+9,74+10,94+11,94+4,80+6,22+9,03+7,68+10,60+1,72+13,27]*0,50	m ² m ²	55,81	
				RAZEM	55,81
58	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej opaska przy budynku [12,23+9,96+2,15+1,34+9,74+10,94+11,94+4,80+6,22+9,03+7,68+10,60+1,72+13,27]*0,50	m ² m ²	55,81	
				RAZEM	55,81
3		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
59	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 2,56*1,63*7+1,75*1,45	m ² m ²	31,75	
				RAZEM	31,75
60	KNR 4-01 d.3 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
61	TZKNBK IV - d.3 558	Ręczne wykucie z muru ościeżnic PCV o pow. do 1 m2 24	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
62	TZKNBK IV - d.3 559	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. do 2 m2 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
63	TZKNBK IV - d.3 560	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. ponad 2 m2 2,56*1,63*8+1,75*1,45*11	m ² m ²	61,29	
				RAZEM	61,29
64	KNR 4-01 d.3 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
65	KNR 4-01 d.3 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1,25*2	m ² m ²	2,50	
				RAZEM	2,50
66	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników prefabrykowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,95*9+0,65*11+2,66*8+1,25*10+1,85*9+1,55*4+1,3	m	73,63	
				RAZEM	73,63
67	KNR 0-19 d.3 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 okna antywłamaniowe 0,85*0,55*9+0,55*0,55*3+0,55*0,45*4+0,55*1,70*6+1,15*0,55*3+1,20*0,36	m ² m ²	13,44	
				RAZEM	13,44
68	KNR 0-19 d.3 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 - okna antywłamaniowe 1,15*1,45*3+1,45*1,15*2	m ² m ²	8,34	
				RAZEM	8,34
69	KNR 0-19 d.3 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2- okna antywłamaniowe 1,15*1,45*4	m ² m ²	6,67	
				RAZEM	6,67
70	KNR 0-19 d.3 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 okna antywłamaniowe 2,56*1,63*8+1,75*1,45*9	m ² m ²	56,22	
				RAZEM	56,22
71	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi stalowe zewnętrzne ocieplane jednoskrzydłowe - antywłamaniowe 0,90*2,00	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
72	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych antywłamaniowych 1,00*2,05*2	m ² m ²	4,10	
				RAZEM	4,10
73	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych antywłamaniowych 1,40*2,10	m ² m ²	2,94	
				RAZEM	2,94
74	KNR 2 d.3 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych 0,95*9+0,65*11+2,66*8+1,25*10+1,85*9+1,55*4+1,30	m m	73,63	
				RAZEM	73,63
75	KNR 4-01 d.3 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm 0,85*9+0,55*9*2+0,55*3+0,55*4+0,45*4*2+0,55*6+1,70*6*2+1,15*3+0,55*3*2+2,56*8+1,63*8*2+1,15*6+1,45*6*2+1,75*9+1,45*9*2+1,45*4+1,15*4*2+1,40+1,45*2+1,40+2,10*2+1,00*2+2,05*2*2	m m	203,26	
				RAZEM	203,26
76	KNR 2-02 d.3 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym [0,85*9+0,55*9*2+0,55*3+0,55*4+0,45*4*2+0,55*6+1,70*6*2+1,15*3+0,55*3*2+2,56*8+1,63*8*2+1,15*6+1,45*6*2+1,75*9+1,45*9*2+1,45*4+1,15*4*2+1,40+1,45*2+1,40+2,10*2+1,00*2+2,05*2*2]*0,35	m ² m ²	71,14	
				RAZEM	71,14
77	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem [0,85*9+0,55*9*2+0,55*3+0,55*4+0,45*4*2+0,55*6+1,70*6*2+1,15*3+0,55*3*2+2,56*8+1,63*8*2+1,15*6+1,45*6*2+1,75*9+1,45*9*2+1,45*4+1,15*4*2+1,40+1,45*2+1,40+2,10*2+1,00*2+2,05*2*2]*0,35	m ² m ²	71,14	
				RAZEM	71,14
4		DOCIEPLENIE ŚCIAN OSŁONOWYCH			
78	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich -parapetów zewnętrznych [0,95*9+0,65*11+2,66*8+1,25*9+1,85*9+1,55*4+1,50]*0,20	m ² m ²	14,52	
				RAZEM	14,52
79	KNR 4-01 d.4 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego -klamry wiazowe 36	szt. szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
80	KNR 4-01 d.4 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 65	m ² m ²	65,00	
				RAZEM	65,00
81	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [11,31+9,96+1,45+11,89+10,02+11,02+4,72+7,14+6,76+1,80+13,27]*7,40+9,03*3,70-[2,56*1,63*8+1,15*1,45*6+1,75*1,45*9+1,45*1,15*4+1,40*1,45+1,40*2,10+1,00*2,05*2]	m ² m ²	612,56	
				RAZEM	612,56
82	KNR 0-23 d.4 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[11,31+9,96+1,45+11,89+10,02+11,02+4,72+7,14+6,76+1,80+13,27]*7,40+9,03*3,70-[2,56*1,63*8+1,15*1,45*6+1,75*1,45*9+1,45*1,15*4+1,40*1,45+1,40*2,10+1,00*2,05*2]	m ²	612,56	
				RAZEM	612,56
83	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm do ścian [11,31+9,96+1,45+11,89+10,02+11,02+4,72+7,14+6,76+1,80+13,27]*7,40+9,03*3,70-[2,56*1,63*8+1,15*1,45*6+1,75*1,45*9+1,45*1,15*4+1,40*1,45+1,40*2,10+1,00*2,05*2]	m ²	612,56	
				RAZEM	612,56
84	KNR 0-23 d.4 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [2,56*8+1,63*8*2+1,15*6+1,45*6*2+1,75*9+1,45*9*2+1,45*4+1,15*4*2+1,40+1,45*2+1,40+2,10*2+1,00*2+2,05*2]*0,12	m ²	17,74	
				RAZEM	17,74
85	KNR 0-23 d.4 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły {[11,31+9,96+1,45+11,89+10,02+11,02+4,72+7,14+6,76+1,80+13,27]*7,40+9,03*3,70-[2,56*1,63*8+1,15*1,45*6+1,75*1,45*9+1,45*1,15*4+1,40*1,45+1,40*2,10+1,00*2,05*2]}*4	szt	2 450,25	
				RAZEM	2 450,25
86	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [11,31+9,96+1,45+11,89+10,02+11,02+4,72+7,14+6,76+1,80+13,27]*7,40+9,03*3,70-[2,56*1,63*8+1,15*1,45*6+1,75*1,45*9+1,45*1,15*4+1,40*1,45+1,40*2,10+1,00*2,05*2]	m ²	612,56	
				RAZEM	612,56
87	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys. 2,0m [11,31+9,96+1,45+11,89+10,02+11,02+4,72+7,14+6,76+1,80+13,27+9,03*2]*2,00	m ²	214,80	
				RAZEM	214,80
88	KNR 0-23 d.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 11,31+9,96+1,45+11,89+10,02+11,02+4,72+7,14+6,76+1,80+13,27+9,03*2	m	107,40	
				RAZEM	107,40
89	KNR 0-23 d.4 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7,40*12+3,70*2+2,56*8+1,63*8*2+1,15*6+1,45*6*2+1,75*9+1,45*9*2+1,45*4+1,15*4*2+1,40+1,45*2+1,40+2,10*2+1,00*2+2,05*2*2	m	244,01	
				RAZEM	244,01
90	KNR 0-23 d.4 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku SILIKONOWEGO wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [11,31+9,96+1,45+11,89+10,02+11,02+4,72+7,14+6,76+1,80+13,27]*7,40+9,03*3,70-[2,56*1,63*8+1,15*1,45*6+1,75*1,45*9+1,45*1,15*4+1,40*1,45+1,40*2,10+1,00*2,05*2]	m ²	612,56	
				RAZEM	612,56
91	KNR 0-23 d.4 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku SILIKONOWEGO wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [11,31+9,96+1,45+11,89+10,02+11,02+4,72+7,14+6,76+1,80+13,27]*7,40+9,03*3,70-[2,56*1,63*8+1,15*1,45*6+1,75*1,45*9+1,45*1,15*4+1,40*1,45+1,40*2,10+1,00*2,05*2]	m ²	612,56	
				RAZEM	612,56
92	KNR 0-23 d.4 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku SILIKONOWEGO wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm [2,56*8+1,63*8*2+1,15*6+1,45*6*2+1,75*9+1,45*9*2+1,45*4+1,15*4*2+1,40+1,45*2+1,40+2,10*2+1,00*2+2,05*2]*0,12	m ²	17,74	
				RAZEM	17,74
93	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy [0,95*9+0,65*11+2,66*8+1,25*9+1,85*10+1,55*4+1,30]*0,12	m ²	8,91	
				RAZEM	8,91
94	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne [0,95*9+0,65*11+2,66*8+1,25*9+1,85*10+1,55*4+1,30]*0,20	m ²	14,85	
				RAZEM	14,85
5		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
95	NNRNKB d.5 202 1130-02	Wykonanie warstwy izolacyjnej logii z płynnej folii - dwie warstwy Krotność = 2 1,12*2,99*2	m ²	6,70	
				RAZEM	6,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,20*1,60+3,20*0,15*2+3,29*1,15+[3,29+1,15*2]*0,50+2,92*2,70+2,92*0,15*5+2,70*0,60	m ² m ²	24,35	
				RAZEM	24,35
97	KNR 0-12 d.5 1120-04	Okladziny z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm 3,20*1,60+3,20*0,15*2+3,29*1,15+[3,29+1,15*2]*0,50+2,92*2,70+2,92*0,15*5+2,70*0,60	m ² m ²	24,35	
				RAZEM	24,35
98	KNR 0-12 d.5 1119-05	Cokoliki, z płytek mrozoodpornych o wymiarach 30 x 30 cm 3,20+1,35*2+3,29+2,92+1,62	m m	13,73	
				RAZEM	13,73
99	KNR 2-02 d.5 1207-05	Balustrady schodowe ocynkowane i malowane farbami antykorozyjnymi 1,60+3,50+3,00+1,30	m m	9,40	
				RAZEM	9,40