
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45261410-1 Izolowanie dachu
45453100-8 Roboty renowacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW STACJI
UZDATNIANIA WODY
ADRES INWESTYCJI : Bończa 1 gm. Słubice obręb Łaziska
INWESTOR : Gmina Słubice
ADRES INWESTORA : 09-533 Słubice ul. Płocka 32
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 1 m2 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 2 m2 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.30*2.70+2.40*2.60	m ² m ²	9.750	
				RAZEM	9.750
5	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników prefabrykowanych 1.00*3+1.25*3+1.55*2+1.30*2	m m	12.450	
				RAZEM	12.450
6	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominie ponad dachem [1.43*2+1.15*2]*4.50	m ² m ²	23.220	
				RAZEM	23.220
7	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 1.26*0.48*0.90*2	m ³ m ³	1.089	
				RAZEM	1.089
8	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 12.45*0.45*0.05+23.22*0.025+1.089	m ³ m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
9	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 12.45*0.45*0.05+23.22*0.025+1.089	m ³ m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
10	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.08*2+2.74+17.01*2	m m	62.920	
				RAZEM	62.920
11	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.50*4+2.80+6.20*4	m m	41.600	
				RAZEM	41.600
12	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 17.60	m ² m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
13	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 13.08*11.72+2.74*3.19+9.93*17.01	m ² m ²	330.948	
				RAZEM	330.948
14	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 13.08*11.72+2.74*3.19+9.93*17.01	m ² m ²	330.948	
				RAZEM	330.948
15	d.1 kalkulacja własna	Koszt wywozu i utylizacji papy [13.08*11.72+2.74*3.19+9.93*17.01]*4*0.004	t t	5.295	
				RAZEM	5.295
16	KNR 4-03 d.1 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 11.70*2+13.00*2+9.90*2+17.00*2	m m	103.200	
				RAZEM	103.200
17	KNR 4-03 d.1 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 24.00	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
2	45421130-4	Stołarka okienna i drzwiowa			
18	KNR 0-19 d.2 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - OKNA ANTYWŁAMANIOWE 0.87*0.80*3+1.15*0.80*3	m ² m ²	4.848	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.848
19	KNR 0-19 d.2 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² - OKNA ANTYWŁAMANIOWE 1.45*0.80*2+1.20*0.80*2	m ² m ²	4.240	
				RAZEM	4.240
20	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi stalowe ocieplane zewnętrzne jednoskrzydłowe - DRZWI ANTYWŁAMANIOWE 1.00*2.05*3	m ² m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
21	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	Drzwi stalowe ocieplane zewnętrzne dwuskrzydłowe - DRZWI ANTYWŁAMANIOWE 1.30*2.75	m ² m ²	3.575	
				RAZEM	3.575
22	KNR-W 2-02 d.2 1206-01	Wrota stalowe ocieplane do garaży otwierane 1.30*2.75	m ² m ²	3.575	
				RAZEM	3.575
23	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - Podmurowanie otworów okiennych 1.15*0.65*0.45*3+1.45*0.32*0.42*2	m ³ m ³	1.399	
				RAZEM	1.399
24	KNNR 2 d.2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z laminatów epoksydowych szerokości 45cm. 1.00*3+1.25*3+1.55*2+1.30*2	m m	12.450	
				RAZEM	12.450
25	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 1.15*0.65*3+1.45*0.32*2	m ² m ²	3.171	
				RAZEM	3.171
26	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 1.30+2.75*2+1.00*3+2.05*2*3+2.40+2.60*2+0.87*3+1.15*3+1.45*2+1.20*2+0.80*2*10	m m	57.060	
				RAZEM	57.060
3	45261410-1	Docieplenie i pokrycie dachu			
27	KNR 2-02 d.3 0122-01 Rx2	Przemurowanie kominów ponad dachem z cegły klinkierowej 1.26*0.48*0.90*2	m ³ m ³	1.089	
				RAZEM	1.089
28	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 1.40*0.60*2	m ² m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
29	KNR 2-02 d.3 0923-02	Spoinowanie kominów zaprawą barwiona [1.26*2*2+0.48*2*2]*0.90	m ² m ²	6.264	
				RAZEM	6.264
30	KNR 2-02 d.3 1215-01	Kratki wentylacyjne w kominach ponad dachem 16.00	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNR 4-01 d.3 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim [1.43*2+1.15*2]*4.50	m ² m ²	23.220	
				RAZEM	23.220
32	KNR 4-01 d.3 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.3 0514-04	Pokrycie z jednej warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych 13.08*11.72+2.74*3.19+9.93*17.01	m ² m ²	330.948	
				RAZEM	330.948
34	KNR 2-02 d.3 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku gr. 15 cm 13.08*11.72+2.74*3.19+9.93*17.01	m ² m ²	330.948	
				RAZEM	330.948
35	KNR 2-02 d.3 1219-04 analogia	Osadzenie kotw stalowych w podłożu betonowym do mocowania murlat 126.00	szt. szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
36	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[13.08*2+2.74*2+17.01*2+11.72*2+9.93*2]*0.15*0.15	m ³ drew.	2.452	
				RAZEM	2.452
37	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową do mechanicznego mocowania - Montaż za pomocą systemowych kołków plastikowych do podłoża betonowego 13.08*11.72+2.74*3.19+9.93*17.01	m ² m ²	330.948	
				RAZEM	330.948
38	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową 13.08*11.72+2.74*3.19+9.93*17.01	m ² m ²	330.948	
				RAZEM	330.948
39	NNRNKB d.3 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 13.08*2+2.74+17.01*2	m m	62.920	
				RAZEM	62.920
40	NNRNKB d.3 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 11.72*2+2.74+9.93*2	m m	46.040	
				RAZEM	46.040
41	KNR-W 2-02 d.3 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 13.08*2+2.74+17.01*2	m m	62.920	
				RAZEM	62.920
42	KNR-W 2-02 d.3 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 9.00	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
43	KNR-W 2-02 d.3 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.50*4+2.80+6.20*4	m m	41.600	
				RAZEM	41.600
44	KNR 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 12.70*2+14.00*2+10.90*2+18.00*2+2.70*2	m m	116.600	
				RAZEM	116.600
45	KNR 5-08 d.3 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą lub blachą 8.00	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR 5-08 d.3 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą 16.00	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
47	KNR 5-08 d.3 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 8.00	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNR 5-08 d.3 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 11.70*2+13.00*2+9.90*2+17.00*2	m m	103.200	
				RAZEM	103.200
49	KNR-W 5-08 d.3 0902-03	Pomiar skuteczności uziemienia - pierwszy 1.00	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 5-08 d.3 0902-04	Pomiar skuteczności uziemienia - każdy następny 1.00	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45453100-8	Izolacje ścian fundamentowych			
51	KNR 4-01 d.4 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [12.72*2+14.08*2+2.74*2+10.93*2+18.01*2-2.94*2]*1.00*0.80	m ³ m ³	88.864	
				RAZEM	88.864
52	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [11.72*2+13.08*2+2.74*2+9.93*2+17.01*2-2.94*2]*1.18	m ² m ²	121.634	
				RAZEM	121.634
53	KNR 2-02 d.4 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - Preparatem "SIPLAST PRIMER" [11.72*2+13.08*2+2.74*2+9.93*2+17.01*2-2.94*2]*1.18	m ² m ²	121.634	
				RAZEM	121.634
54	KNR 2-02 d.4 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga i następna warstwa - Preparatem "SIPLAST PRIMER"	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[11.72*2+13.08*2+2.74*2+9.93*2+17.01*2-2.94*2]*1.18	m ²	121.634	
				RAZEM	121.634
55	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych gr. 8 cm. do ścian fundamentowych	m ²		
		[11.72*2+13.08*2+2.74*2+9.93*2+17.01*2-2.94*2]*1.18	m ²	121.634	
				RAZEM	121.634
56	KNR 0-23 d.4 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		[11.72*2+13.08*2+2.74*2+9.93*2+17.01*2-2.94*2]*1.18*4	szt	486.538	
				RAZEM	486.538
57	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - Dwie warstwy Krotność = 2	m ²		
		[11.72*2+13.08*2+2.74*2+9.93*2+17.01*2-2.94*2]*1.18	m ²	121.634	
				RAZEM	121.634
58	KNR 2-02 d.4 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych	m ²		
		[11.72*2+13.08*2+2.74*2+9.93*2+17.01*2-2.94*2]*1.18	m ²	121.634	
				RAZEM	121.634
59	KNR 2-02 d.4 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - Preparatem "SIPLAST PRIMER"	m ²		
		[11.72*2+13.08*2+2.74*2+9.93*2+17.01*2-2.94*2]*1.00	m ²	103.080	
				RAZEM	103.080
60	KNR 2-02 d.4 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga i następna warstwa - Preparatem "SIPLAST PRIMER"	m ²		
		[11.72*2+13.08*2+2.74*2+9.93*2+17.01*2-2.94*2]*1.00	m ²	103.080	
				RAZEM	103.080
61	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		[12.72*2+14.08*2+2.74*2+10.93*2+18.01*2-2.94*2]*1.00*0.80	m ³	88.864	
				RAZEM	88.864
62	KNR 0-33 d.4 0124-01	Tynki mozaikowe na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - Cokół	m ²		
		[11.72*2+13.08*2+2.74*2+9.93*2+17.01*2-2.94*2]*0.20	m ²	20.616	
				RAZEM	20.616
63	KNR 0-33 d.4 0124-06	Tynki mozaikowe na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walarach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - Cokół	m ²		
		[11.72*2+13.08*2+2.74*2+9.93*2+17.01*2-2.94*2]*0.20	m ²	20.616	
				RAZEM	20.616
64	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Opaska przy budynku	m		
		12.72*2+14.08*2+2.74*2+10.93*2+18.01*2-2.94*2	m	111.080	
				RAZEM	111.080
65	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Opaska przy budynku	m ²		
		[12.72*2+14.08*2+2.74*2+10.93*2+18.01*2-2.94*2]*0.50	m ²	55.540	
				RAZEM	55.540
5	45450000-6	Elewacja			
66	KNR 4-01 d.5 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
67	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		[11.52*5.81+11.72*0.36+11.72*0.25*0.5]*2-[2.40*2.60+2.94*2.80]	m ²	130.759	
		[12.98*6.40*2]-[2.49*0.40*6+1.45*0.80*2]	m ²	157.848	
		[2.94*2.90+2.94*2.76]-0.90*2.00*2	m ²	13.040	
		16.87*3.37*2-0.90*2.00	m ²	111.904	
		[9.73*2.95+9.93*0.32+9.92*0.24*0.5]*2-1.30*2.70	m ²	62.633	
				RAZEM	476.184
68	KNR 0-23 d.5 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		[11.52*5.81+11.72*0.36+11.72*0.25*0.5]*2-[2.40*2.60+2.94*2.80]	m ²	130.759	
		[12.98*6.40*2]-[2.49*0.40*6+1.45*0.80*2]	m ²	157.848	
		[2.94*2.90+2.94*2.76]-0.90*2.00*2	m ²	13.040	
		16.87*3.37*2-0.90*2.00	m ²	111.904	
		[9.73*2.95+9.93*0.32+9.92*0.24*0.5]*2-1.30*2.70	m ²	62.633	
				RAZEM	476.184
69	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm. do ścian	m ²		
		[11.52*5.81+11.72*0.36+11.72*0.25*0.5]*2-[2.40*2.60+2.94*2.80]	m ²	130.759	
		[12.98*6.40*2]-[2.49*0.40*6+1.45*0.80*2]	m ²	157.848	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2.94*2.90+2.94*2.76]-0.90*2.00*2 16.87*3.37*2-0.90*2.00 [9.73*2.95+9.93*0.32+9.92*0.24*0.5]*2-1.30*2.70	m ² m ² m ²	13.040 111.904 62.633	
				RAZEM	476.184
70	KNR 0-23 d.5 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [2.40+2.60*2+2.49*6+0.40*6*2+1.45*2+0.80*2*2+0.90*3+2.00*3*2+1.30+2.70*2]*0.25	m ² m ²	 13.710	
				RAZEM	13.710
71	KNR 0-23 d.5 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 476.184*4.5	szt szt	 2 142.828	
				RAZEM	2 142.828
72	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [11.52*5.81+11.72*0.36+11.72*0.25*0.5]*2-[2.40*2.60+2.94*2.80] [12.98*6.40*2]-[2.49*0.40*6+1.45*0.80*2] [2.94*2.90+2.94*2.76]-0.90*2.00*2 16.87*3.37*2-0.90*2.00 [9.73*2.95+9.93*0.32+9.92*0.24*0.5]*2-1.30*2.70	m ² m ² m ² m ² m ²	 130.759 157.848 13.040 111.904 62.633	
				RAZEM	476.184
73	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys. 2m. 11.52*2.00*2-[2.40*2.00+2.94*2.00] 12.98*2.00*2 2.94*2.00*2-0.90*2.00*2 16.87*2.00*2-0.90*2.00 9.73*2.00*2-1.30*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 35.400 51.920 8.160 65.680 36.320	
				RAZEM	197.480
74	KNR 0-23 d.5 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 11.52*2+12.98*2+2.94*2+16.87*2+9.73*2-[0.90*3+1.30+2.40]	m m	 101.680	
				RAZEM	101.680
75	KNR 0-23 d.5 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 6.13*11+3.45*4+2.49*6+0.40*6*2+0.87*3+1.15*3+1.45*2+1.20*2+0.80*10*2+1.30+2.75*2+1.00*3+2.05*3*2+2.40+2.60*2	m m	 158.030	
				RAZEM	158.030
76	KNR 0-23 d.5 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [11.52*5.81+11.72*0.36+11.72*0.25*0.5]*2-[2.40*2.60+2.94*2.80] [12.98*6.40*2]-[2.49*0.40*6+1.45*0.80*2] [2.94*2.90+2.94*2.76]-0.90*2.00*2 16.87*3.37*2-0.90*2.00 [9.73*2.95+9.93*0.32+9.92*0.24*0.5]*2-1.30*2.70	m ² m ² m ² m ² m ²	 130.759 157.848 13.040 111.904 62.633	
				RAZEM	476.184
77	KNR 0-23 d.5 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [11.52*5.81+11.72*0.36+11.72*0.25*0.5]*2-[2.40*2.60+2.94*2.80] [12.98*6.40*2]-[2.49*0.40*6+1.45*0.80*2] [2.94*2.90+2.94*2.76]-0.90*2.00*2 16.87*3.37*2-0.90*2.00 [9.73*2.95+9.93*0.32+9.92*0.24*0.5]*2-1.30*2.70	m ² m ² m ² m ² m ²	 130.759 157.848 13.040 111.904 62.633	
				RAZEM	476.184
78	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy [0.87*3+1.15*3]*0.25 [1.45*2+1.20*2]*0.25 2.49*6*0.25	m ² m ² m ² m ²	 1.515 1.325 3.735	
				RAZEM	6.575
79	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne [0.87*3+1.15*3]*0.30 [1.45*2+1.20*2]*0.30 2.49*6*0.30	m ² m ² m ² m ²	 1.818 1.590 4.482	
				RAZEM	7.890