
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe - hydroizolacja
45443000-4 Roboty elewacyjne
45261410-1 Izolowanie dachu
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Szumsku
ADRES INWESTYCJI : 26-035 Raków, Szumsko 42B
INWESTOR : Gmina Raków
ADRES INWESTORA : 26-035 Raków, ul. Ogrodowa 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Jaremkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.07.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.1	0545-08	[0.90+1.05*3+1.08*18+2.45*37+0.56*4+1.46*2+1.05*3+1.50+1.50*7+2.40*2+0.90*2]*0.30	m ²	42.315	
				RAZEM	42.315
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	39.51-0.36	m	39.150	
				RAZEM	39.150
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	8.50*2	m	17.000	
				RAZEM	17.000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nad- i podrynnowy	m ²		
d.1	0545-08	poz.3*0.40*2	m ²	31.320	
				RAZEM	31.320
6	KNR-W 4-01	Wykucie okien i drzwi	m ²		
d.1	0353-08	poz.69+poz.70+poz.71+poz.72+poz.73+poz.74	m ²	274.915	
				RAZEM	274.915
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12	0.90+1.05*3+1.08*18+2.45*37+0.56*4+1.46*2+1.05*3+1.50+1.50*7+2.40*2+0.90*2	m	141.050	
				RAZEM	141.050
8	KNR 2-31	Rozebranie chodników i opasek na podsypce	m ²		
d.1	0815-02	450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
10	wycena indywidualna	Demontaż i rozbiórka istniejących zadaszeń	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	wycena indywidualna	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanych okien	m ²		
d.1		poz.6	m ²	274.915	
				RAZEM	274.915
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³		
d.1	0109-09	poz.7*0.20*0.05	m ³	1.411	
	0109-10	poz.8*0.05	m ³	22.500	
	analogia	poz.9*0.20*0.06	m ³	1.920	
		<obróbki>poz.2*0.01+poz.5*0.01+1.00	m ³	1.736	
				RAZEM	27.567
2	451111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
13	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.2	0104-02	[16.39+46.05]*2*1.60*1.00	m ³	199.808	
	analogia			RAZEM	199.808
14	KNR-W 4-01	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.2	0107-04	[16.39+46.05]*2*1.00	m ²	124.880	
				RAZEM	124.880
15	KNR-W 4-01	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m ²		
d.2	0107-08	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0105-02	[16.39+46.05]*2*1.30*1.00	m ³	162.344	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	162.344
3	45262000-1	OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
17	KNR 0-17	Oczyszczenie powierzchni murów za pomocą szczotek metalowych	m ²		
d.3	2608-01				
	analogia				
		<ściany fundamentowe>[16.39+46.05]*2*1.00	m ²	124.880	
		<ściany piwniczne>[16.39+46.05]*2*2.44	m ²	304.707	
				RAZEM	429.587
18	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2	m ²		
d.3	0401-06	poz.17	m ²	429.587	
				RAZEM	429.587
19	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2	m ²		
d.3	0403-03	poz.18	m ²	429.587	
				RAZEM	429.587
20		Osuszanie zawilgoconych murów	szt		
d.3	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m ²		
d.3	0404-05	poz.18	m ²	429.587	
				RAZEM	429.587
22	ZKNR C-2	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2	m ²		
d.3	0409-01	poz.21	m ²	429.587	
				RAZEM	429.587
23	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.3	0308-01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30%	m ²		
d.3	0725-01	poz.22*0.30	m ²	128.876	
				RAZEM	128.876
25	KNR AT-27	Wykonanie fasety z masy bitumicznej	m		
d.3	0501-03	1.20*6	m	7.200	
				RAZEM	7.200
26	KNR 0-29	Gruntowanie pod hydroizolację roztworem asfaltowym gruntującym, modyfikowanym kauczukiem	m ²		
d.3	0637-01	poz.17	m ²	429.587	
				RAZEM	429.587
27	KNR 0-29	Hydroizolacja ścian piwnic produktem asfaltowym - kauczukowo-bitumiczną masą powłokową - ułożenie 2 warstw	m ²		
d.3	0640-03	Krotność = 2	m ²	429.587	
		poz.26			
				RAZEM	429.587
28	KNR AT-27	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej kubelkowej	m ²		
d.3	0508-02	poz.27	m ²	429.587	
				RAZEM	429.587
29	KNR-W 2-02	Ocieplenie ścian płytami z polietyren ekstrudowanego gr. 15 cm	m ²		
d.3	0608-08	Krotność = 2	m ²	429.587	
		poz.27			
				RAZEM	429.587
30	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokołu	m ²		
d.3	2609-06	<ściany piwniczne>[16.39+46.05]*2*2.44	m ²	304.707	
	analogia				
				RAZEM	304.707
31	KNR 0-17	Nałożenie na podłoże preparatu gruntującego	m ²		
d.3	0926-01	poz.30	m ²	304.707	
				RAZEM	304.707
32	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego	m ²		
d.3	0926-03	poz.30	m ²	304.707	
	analogia				
				RAZEM	304.707
33	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny schodów z płytek	m ²		
d.3	0812-05	1.30*[1.12+1.01]+1.30*0.18*5+1.62*0.18*2+[1.62-0.48]*0.18*2+[1.62-0.56]*0.18*2+[1.62-0.84]*0.18*2+[1.62-1.15]*0.18*2	m ²	5.764	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.30*1.40+1.30*0.18*6+1.12*0.18*2+[1.12-0.28]*0.18*2+[1.12-0.56]*0.18*2+ [1.12-0.84]*0.18*2	m ²	4.232	
		2.68*[1.68+1.50]+2.68*0.15*7+1.68*0.15*2+[1.68*0.28]*0.15*2+[1.68-0.56]* 0.15*2-[1.68-0.84]*0.15*2+[1.68-1.12]*0.15*2+0.28*0.15*2	m ²	12.318	
		2.65*[2.56+1.80]+2.64*0.15*9+2.56*0.15*2+[2.56-0.32]*0.15*2+[2.56-0.64]* 0.15*2+[2.56-0.96]*0.15*2+[2.56-1.28]*0.15*2+[2.56-1.60]*0.15*2+[2.56-1.90]* 0.15*2+0.32*0.15*2	m ²	18.580	
				RAZEM	40.894
34	KNR-W 4-01 d.3 0211-01 analogia	Skucie pozostałości kleju i oczyszczenie betonu	m ²		
		poz.33	m ²	40.894	
				RAZEM	40.894
35	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.33	m ²	40.894	
				RAZEM	40.894
36	NNRNKB d.3 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <i>gres mrozoodporny o wym. 30 x 30 cm, z elementami antypoślizgowymi na krawędziach stopni</i>	m ²		
		poz.33	m ²	40.894	
				RAZEM	40.894
4	45443000-4	ROBOTY ELEWACYJNE			
37	d.4	Demontaż i ponowny montaż (numeru policyjnego, tablicy informacyjnej, uchwytów flagowych, kolidujących elementów wygradzeniowych, pochwyty, barierki, dzwonek, daszek, domofon, lamp oświetleniowych itp.)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	ZKNR C-1 d.4 0101-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		poz.69+poz.70+poz.71+poz.72+poz.73+poz.74	m ²	274.915	
				RAZEM	274.915
39	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.43	m ²	762.442	
				RAZEM	762.442
40	KNR 0-17 d.4 2608-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów za pomocą szczotek metalowych	m ²		
		poz.39	m ²	762.442	
				RAZEM	762.442
41	KNR 0-17 d.4 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.40	m ²	762.442	
				RAZEM	762.442
42	KNR 0-23 d.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej	m		
		[16.39+46.05]*2	m	124.880	
				RAZEM	124.880
43	KNR 0-17 d.4 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - cienkowarstwowy tynk si-likatowy	m ²		
		[5.07+1.00+1.01]*2*7.10	m ²	100.536	
		[1.19+0.14]*7.10	m ²	9.443	
		2.63*7.10	m ²	18.673	
		17.77*7.10	m ²	126.167	
		39.51*8.20*2	m ²	647.964	
		5.07*2.00*2	m ²	20.280	
		13.29*8.60	m ²	114.294	
		-poz.6	m ²	-274.915	
				RAZEM	762.442
44	KNR 0-17 d.4 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm do ścian	m ²		
		poz.43	m ²	762.442	
				RAZEM	762.442
45	KNR 0-17 d.4 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 6 cm do ścian	m ²		
		poz.43	m ²	762.442	
				RAZEM	762.442

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	d.4 wycena indywidualna	Wykonanie wiat murowanych przy drzwiach wejściowych zgodnie z rys. nr 15 i 16	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	d.4 wycena indywidualna	Zadaszenia wykonane ze stali nierdzewnej, szklone szkłem hartowanym gr. 12 mm, zgodnie z rys. nr 14 - dostawa i montaż	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	45261410-1	DOCIEPLENIE STROPODACHU			
57	KNR-W 4-01 d.5 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		7.08*17.39	m ²	123.121	
		39.52*13.29	m ²	525.221	
				RAZEM	648.342
58	KNR-W 4-01 d.5 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	648.342	
		poz.57		RAZEM	648.342
59	KNR-W 4-01 d.5 0518-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni stropodachu	m ²		
		poz.58	m ²	648.342	
				RAZEM	648.342
60	KNR-W 2-02 d.5 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - wełna mineralna gr. 20 cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	648.342	
		poz.59		RAZEM	648.342
61	NNRNKB d.5 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną nawierzchniową	m ²		
		poz.59	m ²	648.342	
				RAZEM	648.342
62	KNR 0-17 d.5 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm do ścian - attyka	m ²		
		Krotność = 2	m ²	0.000	
		0		RAZEM	0.000
63	KNR 0-17 d.5 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 5 cm do ścian - attyka	m ²		
		poz.43	m ²	762.442	
				RAZEM	762.442
64	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- ściany attyki	m ²		
		[7.08+17.39]*2*1.00	m ²	48.940	
		[39.52+13.29]*2*1.00	m ²	105.620	
				RAZEM	154.560
65	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nad o podrynnowy	m ²		
		poz.5	m ²	31.320	
				RAZEM	31.320
66	KNR-W 2-02 d.5 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.3	m	39.150	
				RAZEM	39.150
67	KNR-W 2-02 d.5 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.4	m	17.000	
				RAZEM	17.000
68	d.5 wycena indywidualna	Remont kominów - przemurowanie, wyminana tynków na kominach, tynkowanie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	45421100-5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
69	KNR 0-19 d.6 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna PCV w kolorze ciemnostalowym, o wsp. U=0,78, szyby zespolone (zestaw 3-szybowy)	m ²		
		<O5>0.56*0.56*4	m ²	1.254	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O11>0.90*1.10*2	m ²	1.980	
		<O1>0.90*1.65*1	m ²	1.485	
		<O8>1.50*0.75	m ²	1.125	
				RAZEM	5.844
70	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² - okna PCV w kolorze ciemnostalowym, o wsp. U=0,78, szyby zespolone (zestaw 3-szybowy)	m ²		
d.6	1023-09	<O3>1.05*1.65*18	m ²	31.185	
		<O2>1.05*1.65*3	m ²	5.198	
		<O7>1.05*1.65*3	m ²	5.198	
				RAZEM	41.581
71	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² - okna PCV w kolorze ciemnostalowym, o wsp. U=0,78, szyby zespolone (zestaw 3-szybowy)	m ²		
d.6	1023-10	<O9>1.50*1.45*7	m ²	15.225	
				RAZEM	15.225
72	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okna PCV w kolorze ciemnostalowym, o wsp. U=0,78, szyby zespolone (zestaw 3-szybowy)	m ²		
d.6	1023-11	<O4>2.45*2.00*37	m ²	181.300	
		<O6>1.46*2.06*2	m ²	6.015	
		<O10>2.40*1.40*2	m ²	6.720	
				RAZEM	194.035
73	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w kolorze ciemnostalowym, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. dla drzwi U=1,3	m ²		
d.6	1040-01	1.00*2.11*5	m ²	10.550	
	analogia			RAZEM	10.550
74	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe w kolorze ciemnostalowym, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. dla drzwi U=1,3	m ²		
d.6	1040-02	1.60*2.40*2	m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
75	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
d.6	0708-03	poz.49A	m	438.770	
				RAZEM	438.770
76	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²		
d.6	202 1134-02	poz.75	m ²	438.770	
				RAZEM	438.770
77	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.6	1510-01	poz.75	m ²	438.770	
				RAZEM	438.770
78	KNR-W 2-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parapety systemowe	szt		
d.6	0135-01	1+4+2	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
79	KNR-W 2-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety systemowe	szt		
d.6	0135-02	3+17+37+3+1+7+2	szt	70.000	
				RAZEM	70.000
80	KNR-W 2-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym, malowane w kolorze staliarki, wys. 110 cm	m		
d.6	1209-02	5.60*2	m	11.200	
				RAZEM	11.200
7	45262100-2	RUSZTOWANIA			
81	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.7	1603-01	[17.39+46.56]*2*10.00	m ²	1279.000	
				RAZEM	1279.000
82	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
d.7	1612-01	poz.81	m ²	1279.000	
				RAZEM	1279.000
83	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.7	202 1622a-01	poz.81	m ²	1279.000	
				RAZEM	1279.000
84	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.7	r.16	(poz.:39,40,41,43,44,45,46,49,50,51,52,53,54,81,82,83)			
	z.sz.5.15				
8	45233250-6	WYKONANIE OPASKI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 2-31 d.8 0114-03 0114-04	Podbudowa z pospółki o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.86	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
86	KNR 2-31 d.8 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
87	KNR 2-31 d.8 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce pias- kowej <i>kostka brukowa 6 cm czerwona</i> poz.86	m ²		
			m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
88	KNR 2-31 d.8 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 160	m		
			m	160.000	
				RAZEM	160.000
9		ROBOTY POINSTALACYJNE			
89	ZKNR C-1 d.9 0101-01 analogia	Zabezpieczenie od wewnątrz okien, podłóg i drzwi folią malarską	m ²		
		800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
90	KNR-W 2-02 d.9 2004-08	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi GKF na rusz- tach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 parter <0.25>3.41*1.94+0.98*1.64 <0.26>2.56*0.57+[1.08+0.57]*0.98+[2.56+1.08]*0.35 <0.27>5.71*[1.25+0.35*2]+4.83*[0.30+0.35] <0.28>1.35*0.80+[3.04*0.80]*0.60+[0.75+2.24]*0.35+[1.35+3.04]*0.35 <0.19>1.52*[0.70+0.35*2]+1.52*[0.50+0.35*2] <0.18>2.35*1.14+1.14*0.35 <0.20>1.97*1.00 <0.22>1.28*0.88 <0.21>0.83*1.12+[2.00-1.12]*1.52 <0.15>4.34*0.50+1.80*0.80+[4.34+3.54+1.30]*0.35 <0.13>2.15*0.30+3.10*0.60+[2.15+0.30+3.10]*0.35 <0.12>5.80*0.60+5.80*0.35 <0.14>5.87*0.50+1.00*1.30+[5.87+4.87+1.30]*0.35 <0.11>5.87*[0.60+0.35] <0.01>1.00*1.33+[1.81+0.90+2.36]*0.50+1.30*0.90+[1.81+0.90+2.36+1.81+ 2.36+1.80*2+0.60]*0.35+5.49*0.30+2.26*0.60+[5.49+2.26]*0.35+2.85*1.75+ [2.35+1.75]*0.35+11.38*1.55 <0.10>15.27*0.60+5.34*0.35+[5.34*2+6.78+8.21]*0.35 <0.06>2.70*5.75 <0.09>[5.14+0.60]*0.60+5.34*0.60+[5.14+5.34]*0.35 piętro <1.18>3.54*[0.57+0.35] <1.17>3.41*1.94+1.64*0.98 <1.18>5.71*[1.25+0.65*2]+4.38*[0.30+0.35] <1.20>0.75*0.80+3.04*0.60+[1.35+3.04+0.75+2.24]*0.35 <1.14>2.95*5.72 <1.13>2.15*0.30+[8.52+0.50]*0.60+5.34*0.50+[2.15+0.30+8.52+5.34]*0.35 <1.12>5.83*[0.60+0.35] <1.01>36.06*[2.70*0.35] <1.11>9.10*[0.60+0.35] <1.10>5.34*0.50+[8.44+0.50]*0.60+[5.34+8.44]*0.35 <1.09>5.14*0.60+[5.34+0.60]*0.60+[5.14+5.34]*0.35	m ²		
			m ²	8.223	
			m ²	4.350	
			m ²	14.274	
			m ²	5.122	
			m ²	3.952	
			m ²	3.078	
			m ²	1.970	
			m ²	1.126	
			m ²	2.267	
			m ²	6.823	
			m ²	4.448	
			m ²	5.510	
			m ²	8.449	
			m ²	5.577	
			m ²	39.516	
			m ²	20.016	
			m ²	15.525	
			m ²	10.316	
			m ²	3.257	
			m ²	8.223	
			m ²	17.408	
			m ²	5.007	
			m ²	16.874	
			m ²	14.436	
			m ²	5.539	
			m ²	34.077	
			m ²	8.645	
			m ²	12.857	
			m ²	10.316	
				RAZEM	297.181
91	KNR-W 2-02 d.9 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.90	m ²		
			m ²	297.181	
				RAZEM	297.181
92	KNR-W 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian po robotach instalacyjnych (przyjęto szacunkowo) 500	m ²		
			m ²	500.000	
				RAZEM	500.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	12
2	ROBOTY ZIEMNE	13	16
3	OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	17	36
4	ROBOTY ELEWACYJNE	37	56
5	DOCIEPLENIE STROPODACHU	57	68
6	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	69	80
7	RUSZTOWANIA	81	84
8	WYKONANIE OPASKI	85	88
9	ROBOTY POINSTALACYJNE	89	92