

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261410-1	Izolowanie dachu
45261300-7	Kładzenie zaprawy i rynien
45442100-8	Roboty malarskie
45410000-4	Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI: Prace remontowo naprawcze po zalaniu Zespołu Szkół w Raciążu

ADRES INWESTYCJI: ul. Kilińskiego 64, 09-140 Raciąż

NAZWA INWESTORA: POWIAT PŁOŃSKI

ADRES INWESTORA: 09-100 Płońsk, ul. Płocka 39

DATA OPRACOWANIA: 18.06.2026

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace remontowe wewnątrz			
1.1		Sala 202			
1 d.1.1	kalk. własna	Wyniesienie, wniesienie ruchomości	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		8,62 * 6,95	m2	59,909	
				RAZEM	59,909
3 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
4 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.2 + 3,3 * (6,95 * 2 + 6,82 * 2) - 2 - 2,4 * 2 * 3	m2	134,391	
				RAZEM	134,391
5 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
6 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		8,62 * 6,95	m2	59,909	
				RAZEM	59,909
7 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		3,3 * (6,95 * 2 + 6,82 * 2) - 2 - 2,4 * 2 * 3	m2	74,482	
				RAZEM	74,482
8 d.1.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		2,4 * 2 * 3	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
9 d.1.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		poz.2	m2	59,909	
				RAZEM	59,909
10 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań rusztowania (pozycje:)			
1.2		Prace naprawcze po zalaniu sal i gabinetów			
11 d.1.2	KNR 9-21 0109-06	Ręczne miejscowe usunięcie wełny wraz z pozostawieniem powierzchni stropu do całkowitego osuszenia z transportem, warstwa 10-25 cm	m2		
		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
12 d.1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho	m2		
		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		12,5 * 0,25	m3	3,125	
				RAZEM	3,125
1.3		Sala gimnastyczna			
14 d.1.3	KNNR 2 1205-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
		41,72 * 1	m2	41,720	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych	m2	RAZEM	41,720
d.1.3	0816-01				
		41,72 * 1	m2	41,720	
				RAZEM	41,720
1.4		Pokój dyrektora			
16	kalk. własna	Wyniesienie, wniesienie ruchomości	r-g		
d.1.4		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
d.1.4	1216-01				
		5,42 * 6,87	m2	37,235	
				RAZEM	37,235
18	KNR-W 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków) z sufitu	m2		
d.1.4	1202-07				
		0,2	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
19	KNR-W 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków) ze ścian	m2		
d.1.4	1202-07				
		0,8	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
20	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
d.1.4	1204-08				
		$5,42 * 6,87 + 3,29 * (5,42 + 6,87 + 5,42 + 6,87) - 2 * (2,36 * 2)$	m2	108,664	
				RAZEM	108,664
21	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
d.1.4	202 1134-01				
		poz.18	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
22	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
d.1.4	202 1134-02				
		poz.19	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
23	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
d.1.4	1204-01				
		5,42 * 6,87	m2	37,235	
				RAZEM	37,235
24	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
d.1.4	1204-02				
		$3,29 * (5,42 + 6,87 + 5,42 + 6,87) - 2 * (2,36 * 2)$	m2	71,428	
				RAZEM	71,428
25	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
d.1.4	1215-04				
		$2 * (2,36 * 2)$	m2	9,440	
				RAZEM	9,440
26	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
d.1.4	1215-08				
		poz.17	m2	37,235	
				RAZEM	37,235
1.5		Korytarz, łącznik			
27	kalk. własna	Wyniesienie, wniesienie ruchomości	r-g		
d.1.5		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
d.1.5	1216-01				
		14,05 * 2,82	m2	39,621	
				RAZEM	39,621

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.5	KNNR-W 3 0607-02	Przetarcie istniejących tynków z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnie przecieranego tynku wewnętrznego na stropach	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1.5	KNNR-W 3 0607-01	Przetarcie istniejących tynków z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnie przecieranego tynku wewnętrznego na ścianach	m2		
		0,7	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
31 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$14,05 * 2,82 + (2,7 - 1,09) * (14,05 + 14,05 + 2,82 + 2,82 - 2,7)$	m2	89,595	
				RAZEM	89,595
32 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.29	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.30	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
34 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.28 - $2 * (0,9 * 3,03)$	m2	34,167	
				RAZEM	34,167
35 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-01	Malowanie farbą olejną pasów na suficie	m2		
		$2 * (0,9 * 3,03)$	m2	5,454	
				RAZEM	5,454
36 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$(2,7 - 1,09) * (14,05 + 14,05 + 2,82 + 2,82 - 2,7) - 4 * (0,9 * 2,82)$	m2	39,822	
				RAZEM	39,822
37 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-02	Malowanie farbą olejną pasów na ścianach	m2		
		$4 * (0,9 * 2,82)$	m2	10,152	
				RAZEM	10,152
38 d.1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		$2 * (1,52 * 2,0)$	m2	6,080	
				RAZEM	6,080
39 d.1.5	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		poz.28	m2	39,621	
				RAZEM	39,621
1.6		Pokój 224			
40 d.1.6	kalk. własna	Wyniesienie, wniesienie ruchomości	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$5,61 * 6,87$	m2	38,541	
				RAZEM	38,541
42 d.1.6	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) z sufitu	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.6	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) ze ścian	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$5,61 * 6,87 + 3,3 * (5,61 + 6,87 + 5,61 + 6,87) - 2 * (2,35 * 2)$	m2	111,509	
				RAZEM	111,509
45 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.42	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
46 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.43	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		$5,61 * 6,87$	m2	38,541	
				RAZEM	38,541
48 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$3,3 * (5,61 + 6,87 + 5,61 + 6,87) - 2 * (2,35 * 2)$	m2	72,968	
				RAZEM	72,968
49 d.1.6	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		$2 * (2,35 * 2)$	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
50 d.1.6	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		poz.41	m2	38,541	
				RAZEM	38,541
1.7		Naprawa tynku elewacyjnego na wysokości pomieszczenia 202			
51 d.1.7	KNR-W 4-01 0701-04	Odbicie uszkodzonych tynków	m2		
		$2 * 2,4 * 0,4 + 2,5 * 2 * 0,2$	m2	2,920	
				RAZEM	2,920
52 d.1.7	KNR-W 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		$2 * 2,4 * 0,4 + 2,5 * 2 * 0,2$	m2	2,920	
				RAZEM	2,920
53 d.1.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$2 * 2,4 * 0,4 + 2,5 * 2 * 0,2$	m2	2,920	
				RAZEM	2,920
54 d.1.7	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		$2 * 2,4 * 0,4 + 2,5 * 2 * 0,2$	m2	2,920	
				RAZEM	2,920
55 d.1.7	KNR 0-33 0125-01	Tynki warstwa pośrednia	m2		
		$2 * 2,4 * 0,4 + 2,5 * 2 * 0,2$	m2	2,920	
				RAZEM	2,920
56 d.1.7	KNR 0-33 0125-03	Tynki wykonywane ręcznie	m2		
		$2 * 2,4 * 0,4 + 2,5 * 2 * 0,2$	m2	2,920	
				RAZEM	2,920
57 d.1.7	analiza ind.	Usługa podnośnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
2		Dach łącznika			
2.1		Rusztowanie			
58 d.2.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		15,06 * 4,1 * 2	m2	123,492	
				RAZEM	123,492
59 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84)			
2.2		Roboty rozbiórkowe			
60 d.2.2	KNR 4-03 1139-03 z.o.3.1. 9901 -11	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m - kominy dachowe	m		
		0,35 * 4 * 2 + 0,3 * 2 * 2 + 2 * 2 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
61 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		13,2 * 0,12 + 1,5 * 2 * 0,12 + (2,54 + (4,55 + 4,6) * 2 + 3,1 + 5,53 + 5,51) * 0,5 + (0,45 * 4 + 2,25 * 4 + 0,45 * 4 + 2,54 * 4 + 3,2 * 4 + 13,2 + 3,25 * 4) * 0,15 + 13,9 * 2 * (0,4 + 0,25 * 4) * 0,15 + 0,4 * 2 * 13,2	m2	45,096	
				RAZEM	45,096
62 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4 * 4	m	16,000	
				RAZEM	16,000
63 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,2 * 2	m	26,400	
				RAZEM	26,400
64 d.2.2	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		13,2 * 2,6 * 1,33 - 1,5 * 3,25 + (23,5 / 2 * 1,33) * 13,2 + 0,5 * (5,75 + 3,1) * 3,25 + 0,5 * (4,55 + 4,6 + (7,5 / 2) * 1,33) * 2,75 + (7,5 / 2) * 1,33 * 0,4 + 0,5 * (5,5 + 3) * 3,25	m2	296,681	
				RAZEM	296,681
65 d.2.2	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie zalanej wełny mineralnej dachowej grubości do 10 cm	m2		
		15,06 * 16,89	m2	254,363	
				RAZEM	254,363
66 d.2.2	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie izolacji j.w. dodatek za każdy następny 1cm do 15cm Krotność = 5	m2		
		15,06 * 16,89	m2	254,363	
				RAZEM	254,363
67 d.2.2	KNR AT-50 0104-01	Usunięcie starych izolacji z folii paroizolacyjnej	m2		
		poz.65	m2	254,363	
				RAZEM	254,363
68 d.2.2	KNR AT-50 0104-02	Usunięcie starych izolacji z papy dwuwarstwowych - koryto odpływowe	m2		
		(0,4 + 2 * 0,2) * 2 * 13,2	m2	21,120	
				RAZEM	21,120
69 d.2.2	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - koryto odpływowe	m2		
		(0,4 + 2 * 0,2) * 2 * 13,2	m2	21,120	
				RAZEM	21,120
70 d.2.2	KNR AT-27 0102-01	Usunięcie starych izolacji z folii PE	m2		
		poz.64	m2	296,681	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	296,681
71 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki na odległość 10 km	m3		
		poz.60 * 0,01 * 0,01 + poz.61 * 0,01 + poz.62 * 0,1 * 0,01 + poz.64 * 0,1 + poz.65 * 0,15 + poz.67 * 0,005 + poz.68 * 0,01 + poz.69 * 0,01 + poz.70 * 0,005	m3	71,468	
				RAZEM	71,468
2.3		Remont dachu			
72 d.2.3	KNR-W 2-02 0921-04	Wypełnienie zaprawą połączenia przy korycie oraz na odcinku opraw oświetleniowych (miejsce spływania wody deszczowej podczas zalania) - zaprawy naprawcze typu PCC	m2		
		(0,4 + 2 * 0,2) * 3 * 13,2	m2	31,680	
				RAZEM	31,680
73 d.2.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa na folii paroizolacyjnej	m2		
		poz.65	m2	254,363	
				RAZEM	254,363
74 d.2.3	KNR 0-32 0628-01 analogia	Montaż membrany paroprzepuszczalnej	m2		
		poz.65	m2	254,363	
				RAZEM	254,363
75 d.2.3	KNR 2-02 0410-01 analogia	Wykonanie poszycia z płyt OSB przy korycie odpływowym	m2		
		13,2 * 4	m2	52,800	
				RAZEM	52,800
76 d.2.3	KNR 9-26 0116-01 analogia	Koryto odpływowe	m		
		13,2 * 2	m	26,400	
				RAZEM	26,400
77 d.2.3	KNR 0-32 0628-01 analogia	Izolacja powierzchni poziomych membranami EPDM - płyta OSB i koryto ściekowe	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
78 d.2.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu z membrany dachowej	m2		
		poz.64	m2	296,681	
				RAZEM	296,681
79 d.2.3	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		poz.64	m2	296,681	
				RAZEM	296,681
80 d.2.3	NNRKNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.61	m2	45,096	
				RAZEM	45,096
81 d.2.3	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - płyty dachowe	m2		
		poz.64	m2	296,681	
				RAZEM	296,681
82 d.2.3	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - gąsior	m		
		16,89 + 8	m	24,890	
				RAZEM	24,890
83 d.2.3	KNR 5-08 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
		poz.60	m	12,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
84 d.2.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Krotność = 2	m2		
		poz.69	m2	21,120	
				RAZEM	21,120
3		Remont kominów na dachu			
85 d.3	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
86 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		128,7 * 0,2	m2	25,740	
				RAZEM	25,740
87 d.3	KNR 4-01 0416-01 z.sz. 2.2. 9908-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż ław kominiarskich - materiały z rozbiórki	m		
		59,05	m	59,050	
				RAZEM	59,050
88 d.3	KNR 2-33 0810-02	Zatarcie rakwin i odprysków ręcznie bez zbrojenia - naprawa czapek kominowych	m2		
		0,3 * 28,535	m2	8,561	
				RAZEM	8,561
89 d.3	KNR 19-01 0634-06 analogia	Oczyszczenie i impregnacja czapek	m2		
		28,535	m2	28,535	
				RAZEM	28,535
90 d.3	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		0,9 * 1 * 2 * 0,12 * 6	m3	1,296	
				RAZEM	1,296
91 d.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie powierzchni kominów	m2		
		227,22	m2	227,220	
				RAZEM	227,220
92 d.3	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m2		
		poz.91	m2	227,220	
				RAZEM	227,220
93 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanejobudowa kominów wentylacyjnych ponad dachem panelami dachowymi z blachy ocynkowanej i powlekanej łączonymi na rąbek.	m2		
		poz.91	m2	227,220	
				RAZEM	227,220
94 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki czapek kominów	m2		
		32,44	m2	32,440	
				RAZEM	32,440
95 d.3	KNR-W 4-02 0210-01 z.sz.3.3.1. 9904-1 analogia	Wstawianie, wymiana lub montaż wywiewek kanalizacyjnych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		3,5	m	3,500	
		ilość odcinków		RAZEM	7,000
		łączna długość		RAZEM	3,500
96 d.3	KNR 0-41 0110-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii żywicą poliuretanowo-bitumiczną dachową	m2		
		0,3 * 28,54	m2	8,562	
				RAZEM	8,562
97 d.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - montaż kratki wentylacyjnych	m		
		59,05 * 2	m	118,100	
				RAZEM	118,100
98 d.3	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m2		
		28,535 * 2	m2	57,070	
				RAZEM	57,070
99 d.3	analiza ind.	Usługa podnośnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000