

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Przedszkolno-Szkolnego w Kluczewsku

ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna 1, 29-120 Kluczewsko

INWESTOR : Gmina Kluczewsko

ADRES INWESTORA : ul. Spółdzielcza 12, 29-120 Kluczewsko

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski

DATA OPRACOWANIA : luty 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Demontaż okien o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1	0354-03	24,00	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
2	KNR 4-01	Demontaż okien o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	18,00	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
3	KNR 4-01	Demontaż okien o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	542,90	m ²	542,90	
				RAZEM	542,90
4	KNR 4-01	Demontaż drzwi o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-09	9,00	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
5	KNR 4-01	Demontaż drzwi o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-10	1,74*2,00+1,52*2,20+3,68*2,35+2*1,47*2,14+4,20*2,05+4,10*2,63+1,98*2,05	m ²	45,22	
				RAZEM	45,22
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	131,59	m	131,59	
				RAZEM	131,59
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	73,60	m	73,60	
				RAZEM	73,60
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	178,68	m ²	178,68	
	analogia			RAZEM	178,68
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podo- kienniki zewnętrzne	m ²		
d.1	0535-08	(7*1,52+5*0,97+2*0,85+3*0,47+5*0,90+0,80+0,80+0,85+16*1,80+1,40+38* 1,52+25*1,43+1,74+3*1,75+1,78+1,78+5*2,00+1,78+67*2,15+9*1,50+2,20+ 1,20)*0,25	m ²	83,14	
	analogia			RAZEM	83,14
10	KNR AT-26	Skucie tynków odspojonych od podłoża na ścianach (20% pow.)	m ²		
d.1	0101-01	(poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+poz.28+poz.29+poz.30)*0,20	m ²	723,94	
	analogia			RAZEM	723,94
11	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na od- ległość 20 km	m ³		
d.1	0108-11	84,40	m ³	84,40	
	0108-12			RAZEM	84,40
12		Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1	analiza indy- widualna	poz.11	m ³	84,40	
				RAZEM	84,40
2	45200000-9	RUSZTOWANIA			
13	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1604-01	(12,60*4,00+3,80*4,50+14,76*8,00+10,67*3,67+1,93*6,65+10,15*4,00+10,67* 4,80+10,40*8,70+58,34*8,25+9,69*8,28+1,72*8,28+9,97*8,28+2,32*8,28+ 5,70*3,10+2,10*8,68+6,48*5,00)+(6,48*8,13+4,62*11,90+4,90*11,36+40,66* 11,70+2*1,00*2,70+16,00*12,76+2*1,20*15,28+2*2,51*2,62+40,66*12,33+ 9,40*8,68+38,49*8,52)+(10,16*3,73+14,88*6,65+3,80*4,50+13,87*2,80+36,90* 4,54+9,40*1,20+9,55*4,20+29,70*3,16+20,30*2,12+2*1,26*2,35+9,10*4,40+ 37,18*9,00+20,30*7,07+9,40*4,10+10,44*3,50)	m ²	4 122,78	
				RAZEM	4 122,78
14	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-g		
d.2	16 z.sz.5.15	(poz.:17,18,19,20,21,22,25,26,27,28,30,31,32)		RAZEM	0,00
15	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wyso- kości do 15 m	m ²		
d.2	1613-02	poz.13	m ²	4 122,78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 122,78
16	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2	202 1622a-01	poz.13	m ²	4 122,78	
				RAZEM	4 122,78
3	45300000-0	TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - POWYŻEJ TERENU			
17	KNR 2-02	Oslony folią polietylenową okien i drzwi	m ²		
d.3	0925-01	poz.68+poz.69+poz.70+poz.71+poz.72+poz.73+poz.74+192,06	m ²	836,01	
				RAZEM	836,01
18	KNR 0-25	Mycie powierzchni elewacji wodą pod ciśnieniem	m ²		
d.3	0101-01 analogia	poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+poz.28+poz.29+poz.30	m ²	3 619,68	
				RAZEM	3 619,68
19	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne miejsc po skutych tynkach	m ²		
d.3	0102-01	poz.10	m ²	723,94	
				RAZEM	723,94
20	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr.	m ²		
d.3	0101-07	1 cm poz.19	m ²	723,94	
				RAZEM	723,94
21	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie	m ²		
d.3	0101-08	o 0,5 cm Krotność = 2 poz.19	m ²	723,94	
				RAZEM	723,94
22	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.3	2612-09	123,05+157,13+166,51	m	446,69	
				RAZEM	446,69
23	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 038 gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy	m ²		
d.3	2614-02	(12,60*4,00+3,80*4,50+14,76*8,00+10,67*3,67+1,93*6,65+10,15*4,00+10,67*4,80+10,40*8,70+58,34*8,25+9,69*8,28+1,72*8,28+9,97*8,28+2,32*8,28+5,70*3,10+2,10*8,68+6,48*5,00)-163,78-poz.24	m ²	903,49	
				RAZEM	903,49
24	KNR 0-23	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi EPS 038 gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mozaikowy	m ²		
d.3	2614-02	98,44	m ²	98,44	
				RAZEM	98,44
25	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 038 gr. 8 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy	m ²		
d.3	2614-02	(6,48*8,13+4,62*11,90+4,90*11,36+40,66*11,70+2*1,00*2,70+16,00*12,76+2*1,20*15,28+2*2,51*2,62+40,66*12,33+9,40*8,68+38,49*8,52)-406,40-poz.26	m ²	1 245,77	
				RAZEM	1 245,77
26	KNR 0-23	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi EPS 038 gr. 8 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mozaikowy	m ²		
d.3	2614-02	157,13	m ²	157,13	
				RAZEM	157,13
27	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 038 gr. 6 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy	m ²		
d.3	2614-02	(10,16*3,73+14,88*6,65+3,80*4,50+13,87*2,80+36,90*4,54+9,40*1,20+9,55*4,20+29,70*3,16+20,30*2,12+2*1,26*2,35+9,10*4,40+37,18*9,00+3*0,30*9,00+20,30*7,07+9,40*4,10+10,44*3,50)-265,83-poz.28	m ²	823,44	
				RAZEM	823,44
28	KNR 0-23	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi EPS 038 gr. 6 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mozaikowy	m ²		
d.3	2614-02	66,60	m ²	66,60	
				RAZEM	66,60
29	KNR 0-23	Docieplenie stropu podcieni od spodu płytami styropianowymi EPS 038 gr. 8 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy	m ²		
d.3	2614-02 analogia	50,83	m ²	50,83	
				RAZEM	50,83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm płytami styropianowymi EPS 038 gr. 2 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikato-wo-silikonowy (7*(1,52+2*0,40)+5*(0,97+2*0,70)+2*(0,85+2*0,90)+3*(0,47+2*0,47)+5*(0,90+2*0,65)+0,80+2*0,50+0,80+0,22+0,85+2*1,54+16*(1,80+2*0,80)+1,40+2*0,90+38*(1,52+2*2,05)+25*(1,43+2*2,03)+1,74+2*1,50+3*(1,75+2*0,91)+1,78+2*0,90+1,78+2*1,50+5*(2,00+2*3,00)+1,78+2*0,90+67*(2,15+2*1,90)+9*(1,50+2*2,00)+2,20+2*0,80+1,20+2*3,05+1,80*3,14+3*(1,00+2*2,00)+3*(0,90+2*2,00)+3*(0,90+2*2,03)+1,74+2*2,00+1,52+2*2,20+3,68+2*2,35+2*(1,47+2*2,14)+4,20+2*2,05+4,10+2*2,63+1,98+2*2,05)*0,25	m ² m ²	273,98	
				RAZEM	273,98
31 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z doklejoną siatką	m		
		1691,50	m	1 691,50	
				RAZEM	1 691,50
32 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm - podokienniki zewnętrzne (7*1,52+5*0,97+2*0,85+3*0,47+5*0,90+0,80+0,80+0,85+16*1,80+1,40+38*1,52+25*1,43+1,74+3*1,75+1,78+1,78+5*2,00+1,78+67*2,15+9*1,50+2,20+1,20)*0,35	m ² m ²	116,39	
				RAZEM	116,39
4 45200000-9 IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU					
33 d.4	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie istn. nawierzchni	m ²		
		494,00	m ²	494,00	
				RAZEM	494,00
34 d.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		529,00	m ²	529,00	
				RAZEM	529,00
35 d.4	KNR 2-31 0511-02 analogia	Odtworzenie istn. nawierzchni oraz wykonanie opaski przyściennej z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		529,00	m ²	529,00	
				RAZEM	529,00
36 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		269,00	m	269,00	
				RAZEM	269,00
37 d.4	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - 60% wykopu	m ³		
		poz.46*0,60	m ³	317,40	
				RAZEM	317,40
38 d.4	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - 40% wykopu	m ³		
		poz.46*0,40	m ³	211,60	
				RAZEM	211,60
39 d.4	KNR 2-01 0320-0401 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych w gruntach kat.I-II	m ³		
		poz.46	m ³	529,00	
				RAZEM	529,00
40 d.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.46	m ³	529,00	
				RAZEM	529,00
41 d.4	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		poz.46	m ²	529,00	
				RAZEM	529,00
42 d.4	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.46	m ²	529,00	
				RAZEM	529,00
43 d.4	KNR AT-26 0101-07	Wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		poz.46	m ²	529,00	
				RAZEM	529,00
44 d.4	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB - podłoża mineralne	m ²		
		poz.46	m ²	529,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	529,00
45	KNR AT-27 d.4 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.46	m ²		
			m ²	529,00	
				RAZEM	529,00
46	KNR AT-27 d.4 0508-04	Izolacje pionowe - ułożenie płyt styropianu Fundamin 100 EPS 036 gr. 12 cm klejonych punktowo masą bitumiczną 529,00	m ²		
			m ²	529,00	
				RAZEM	529,00
47	KNR AT-27 d.4 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej poz.46	m ²		
			m ²	529,00	
				RAZEM	529,00
5		ROBOTY REMONTOWE - BUDOWLANE			
48	d.5 analiza indywidualna	Przełożenie instalacji odgromowej na elewacjach (z ukryciem pod ociepleniem w rurkach ochronnych) oraz na stropodachach - demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	d.5 analiza indywidualna	Przełożenie elementów mocowanych na elewacjach (tablice, uchwyty do flag, oprawy oświetleniowe) - demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
50	d.5 analiza indywidualna	Renowacja zadaszeń nad drzwiami zewnętrznymi 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	d.5 analiza indywidualna	Naprawa schodów, podestów zewnętrznych, murów oporowych i ścian przy drzwiach zewnętrznych 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52	d.5 analiza indywidualna	Naprawa studzienek doświetlających 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
53	d.5 analiza indywidualna	Dylatacje systemowe między poszczególnymi budynkami 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
54	NNRNKB d.5 202 0517-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 131,59	m		
			m	131,59	
				RAZEM	131,59
55	NNRNKB d.5 202 0519-03 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 73,60	m		
			m	73,60	
				RAZEM	73,60
56	NNRNKB d.5 202 0519-03 analogia	Przełożenie rur spustowych z blachy (demontaż i montaż po zakończeniu robót) 152,40	m		
			m	152,40	
				RAZEM	152,40
57	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy i ścianki attykowe 152,52	m ²		
			m ²	152,52	
				RAZEM	152,52
6 45000000-7		STROPODACH			
58	KNR 4-01 d.6 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zaskitowaniu poz.60	m ²		
			m ²	1 055,15	
				RAZEM	1 055,15
59	KNR 2-02 d.6 0602-01 analogia	Gruntowanie podłoża poziomego - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.60	m ²		
			m ²	1 055,15	
				RAZEM	1 055,15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR-W 2-02 d.6 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej twardej poziome z płyt gr. 22 cm	m ²		
		1055,15	m ²	1 055,15	
				RAZEM	1 055,15
61	KNR 0-23 d.6 2612-05 analogia	Dodatkowe mocowanie do dachu płyt z wełny za pomocą łączników mecha- nicznych	szt		
		2110,00	szt	2 110,00	
				RAZEM	2 110,00
62	KNR-W 2-02 d.6 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (5,2 mm) jednowarstwowe	m ²		
		poz.60	m ²	1 055,15	
				RAZEM	1 055,15
63	KNR-W 2-02 d.6 0504-03 analogia	Obróbki z papy nawierzchniowej z użyciem klinów styropianowych 8x8cm - ko- miny, styki połączy ze ścianami	m ²		
		85,00	m ²	85,00	
				RAZEM	85,00
64	KNR-W 2-02 d.6 0406-01 analogia	Montaż krawędziaków z użyciem kotew M10	m ³ drew.		
		4,59	m ³ drew.	4,59	
				RAZEM	4,59
65	KNR-W 2-02 d.6 0409-06 analogia	Montaż desek okapowych, z użyciem kotew M10	m ³		
		2,45	m ³	2,45	
				RAZEM	2,45
7		DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA			
66	KNR-W 2-02 d.7 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jed- na warstwa - gr. 22 cm	m ²		
		670,48	m ²	670,48	
				RAZEM	670,48
67	KNR-W 2-02 d.7 1121-04 analogia	Podłoga z płyt OSB gr. 22 mm na legarach drewnianych	m ²		
		poz.66	m ²	670,48	
				RAZEM	670,48
8	45400000-1	STOLARKA I ŚLUSARKA ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
68	KNR-W 2-02 d.8 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1.0 m2 z nawiewnikami higrosterowalnymi	m ²		
		7*1,52*0,40+5*0,97*0,70+2*0,85*0,90+3*0,47*0,47+5*0,90*0,65+0,80*0,50+ 0,80*0,22	m ²	13,34	
				RAZEM	13,34
69	KNR-W 2-02 d.8 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 z nawiewnikami higrosterowalnymi	m ²		
		0,85*1,54+16*1,80*0,80+1,40*0,90	m ²	25,61	
				RAZEM	25,61
70	KNR-W 2-02 d.8 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 z nawiewnikami higrosterowalnymi	m ²		
		38*1,52*2,05+25*1,43*2,03+1,74*1,50+3*1,75*0,91+1,78*0,90+1,78*1,50+5* 2,00*3,00+1,78*0,90+67*2,15*1,90+9*1,50*2,00+2,20*0,80+1,20*3,05	m ²	540,36	
				RAZEM	540,36
71	KNR-W 2-02 d.8 1018-04	Okna okrągłe z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni po- nad 1.5 m2 z nawiewnikami higrosterowalnymi	m ²		
		1,80*1,80*3,14/4	m ²	2,54	
				RAZEM	2,54
72	KNR-W 2-02 d.8 1040-01 analogia	Drzwi zewnętrzne, ppoż. do kotłowni, ocieplone U = 1,3 W/m2K	m ²		
		3*1,00*2,00	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
73	KNR-W 2-02 d.8 1040-01 analogia	Drzwi zewnętrzne, gospodarcze, ocieplone U = 1,3 W/m2K	m ²		
		3*0,90*2,00+3*0,90*2,03	m ²	10,88	
				RAZEM	10,88
74	KNR-W 2-02 d.8 1040-01 analogia	Drzwi zewnętrzne wejściowe, ocieplone U = 1,3 W/m2K	m ²		
		1,74*2,00+1,52*2,20+3,68*2,35+2*1,47*2,14+4,20*2,05+4,10*2,63+1,98*2,05	m ²	45,22	
				RAZEM	45,22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (7*1,52+5*0,97+2*0,85+3*0,47+5*0,90+0,80+0,80+0,85+16*1,80+1,40+38*1,52+25*1,43+1,74+3*1,75+1,78+1,78+5*2,00+1,78+67*2,15+9*1,50+2,20+1,20+3*1,00+3*0,90+3*0,90+1,74+1,52+3,68+2*1,47+4,20+4,10+1,98)*1,50	m ² m ²	 541,65	
				RAZEM	541,65
76 d.8	KNR-W 4-01 0708-01 analogia	Naprawa i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ościeżach po montażu okien i drzwi (7*(1,52+2*0,40)+5*(0,97+2*0,70)+2*(0,85+2*0,90)+3*(0,47+2*0,47)+5*(0,90+2*0,65)+0,80+2*0,50+0,80+0,22+0,85+2*1,54+16*(1,80+2*0,80)+1,40+2*0,90+38*(1,52+2*2,05)+25*(1,43+2*2,03)+1,74+2*1,50+3*(1,75+2*0,91)+1,78+2*0,90+1,78+2*1,50+5*(2,00+2*3,00)+1,78+2*0,90+67*(2,15+2*1,90)+9*(1,50+2*2,00)+2,20+2*0,80+1,20+2*3,05+1,80*3,14+3*(1,00+2*2,00)+3*(0,90+2*2,00)+3*(0,90+2*2,03)+1,74+2*2,00+1,52+2*2,20+3,68+2*2,35+2*(1,47+2*2,14)+4,20+2*2,05+4,10+2*2,63+1,98+2*2,05)	m m	 1 095,93	
				RAZEM	1 095,93
77 d.8	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności (7*(1,52+2*0,40)+5*(0,97+2*0,70)+2*(0,85+2*0,90)+3*(0,47+2*0,47)+5*(0,90+2*0,65)+0,80+2*0,50+0,80+0,22+0,85+2*1,54+16*(1,80+2*0,80)+1,40+2*0,90+38*(1,52+2*2,05)+25*(1,43+2*2,03)+1,74+2*1,50+3*(1,75+2*0,91)+1,78+2*0,90+1,78+2*1,50+5*(2,00+2*3,00)+1,78+2*0,90+67*(2,15+2*1,90)+9*(1,50+2*2,00)+2,20+2*0,80+1,20+2*3,05+1,80*3,14+3*(1,00+2*2,00)+3*(0,90+2*2,00)+3*(0,90+2*2,03)+1,74+2*2,00+1,52+2*2,20+3,68+2*2,35+2*(1,47+2*2,14)+4,20+2*2,05+4,10+2*2,63+1,98+2*2,05)*0,25	m ² m ²	 273,98	
				RAZEM	273,98
78 d.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod malowanie poz.77	m ² m ²	 273,98	
				RAZEM	273,98
79 d.8	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych - na ościeżach po montażu okien i drzwi - dobór farb i kolorystyki wg stanu istniejącego. Wsp. R=1,3 poz.77	m ² m ²	 273,98	
				RAZEM	273,98