
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45442100-8	Roboty malarskie
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W PRZYBĘDZY - ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : UL. 3 MAJA 71, 34-381 PRZYBĘDZA
INWESTOR : GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ
ADRES INWESTORA : UL. WIEPRZ 700, 34-381 RADZIECHOWY
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Pierzchawka
DATA OPRACOWANIA : marzec, 2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec, 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacja			
1.1	KNR 2-02 1604-0101	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 9.36*6.50*2	m ² m ²	 121.680	
				RAZEM	121.680
1.2	KNR 2-02 1604-0201	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 35.48*11.50*2	m ² m ²	 816.040	
				RAZEM	816.040
1.3	NNRNKB 202 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 121.68+816.04	m ² m ²	 937.720	
				RAZEM	937.720
1.4	KNR 2-02 1613-0101	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10 m 121.68	m ² m ²	 121.680	
				RAZEM	121.68
1.5	KNR 2-02 1613-0201	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 15 m 816.04	m ² m ²	 816.040	
				RAZEM	816.04
1.6		Czas pracy rusztowań 972	m-g m-g	 972.000	
				RAZEM	972
1.7	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających (5.60+5.60+2.2)*2.60	m ² m ²	 34.840	
				RAZEM	34.840
1.8		Zabezpieczenie i przełożenie elementów znajdujących się na elewacji takich jak przewody, sygnalizatory, tabliczki i inne elementy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1
1.9	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.25*3+6.25*4 4.20+6.50+6.50+4.20	m m m	 43.750 21.400	
				RAZEM	65.150
1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22.39*2 36.8*2	m m m	 44.780 73.600	
				RAZEM	118.380
1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 36.20*0.42*2 22.60*0.42*2 12.6	m ² m ² m ² m ²	 30.408 18.984 12.600	
				RAZEM	61.992
1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych 1.20*2+1.50*8+1.10*9 1.20*9+1.50*10 1.10*4+1.90*5+1.50*4+1.0*1+1.50*1 1.90*5+1.20*3+1.00*1+1.50*5	m m m m m	 24.300 25.800 22.400 21.600	
				RAZEM	94.100
1.1	KNR 2-02 0925-0101 okna	Oslony okien i drzwi, folią polietylenową 1.80*1.60*2+1.10*1.60*3+0.90*1.20*1+1.80*2.00*1+1.40*2.00*5+1.80*1.00*2+1.00*1.60*3+1.80*1.60*3+1.40*2.00*4+0.90*1.00*1+1.00*0.60*1+1.80*1.00*2+1.40*2.00*1+1.80*1.60*2+1.10*1.60*3+0.90*1.20*1+1.80*2.00*1+1.40*2.00*5+1.80*1.00*2 drzwi 1.40*2.00*1+1.60*2.60+0.97*2.00*2	m ² m ² m ²	 99.180 10.840	
				RAZEM	110.020
1.1	KNR 0-28 4 2620-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 9.36*6.50+6.69*1.24+12.03*3.80 12.03*3.80+6.69*1.24+9.36*6.50 0.50*6.50*4.90*3+6.70*2.05*2+14.87*5.98+5.60*6.53+(6.53+4.38)/2*15.01 0.50*6.94*4.90+0.50*6.80*4.90+5.60*6.5+(5.38+4.38)/2*15.01+(6.10+4.60)/2*14.87 -110.02 98.682	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 114.850 114.850 282.615 222.866 -110.020 98.682	
				RAZEM	723.843

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" dodatkowe mocowanie płyt styropianowych ściany z cegły	szt		
7	2627-02	723.843*8	szt	5790.744	
				RAZEM	5791
1.2	KNR 0-28	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, zagruntowanie powierzchni gzymsu	m ²		
8	2620-02	(35.48+35.48+21.39+21.39)*0.35	m ²	39.809	
				RAZEM	39.809
1.2	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką przyklejenie jednej warstwy siatki	m ²		
9	2621-07	39.809	m ²	39.809	
				RAZEM	39.809
1.3	KNR 0-28	Malowanie farbą od spodu gzymsu	m ²		
0	2630-05	39.809	m ²	39.809	
				RAZEM	39.809
1.3	KNR 2-02	Rury spustowe z blachy z tytan - cynku, okrągłe o średnicy 12"cm	m		
1	0511-0301	65.15	m	65.150	
				RAZEM	65.15
1.3	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan - cynku	szt		
2	0509-0902	8	szt	8.000	
				RAZEM	8
1.3	KNR 2-02	Rynny dachowe z blachy z tytan cynku, półokrągłe o średnicy 15"cm	m		
3	0509-0401	65.15	m	65.150	
				RAZEM	65.15
1.3	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25"cm	m ²		
4	202 0541-02	61.992	m ²	61.992	
				RAZEM	61.992
1.3	KNR 0-15	Folia paroprzepuszczalna pod podokienniki	m ²		
5	0517-01	94.10*0.42	m ²	39.522	
				RAZEM	39.522
1.3	NNRNKB	Podokienniki z blachy powlekanej	m ²		
6	202 0541-02	39.522	m ²	39.522	
				RAZEM	39.522
1.3	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2"m2	szt		
7	0354-04	1	szt	1.000	
				RAZEM	1
1.3	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane	m		
8	1015-0101	2.00+1.00+2.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne, pełne, ponad 1.0"m2	m ²		
9	1015-0601	1.00*2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi 10"km - wraz z kosztem składowania na wysypisku	m ³		
0		108.576*0.02	m ³	2.172	
		0.72	m ³	0.720	
				RAZEM	2.892
2		Instalacja odgromowa			
2.1		Demontaż instalacji odgromowej na ścianach	kpl		
1			kpl	1.000	
				RAZEM	1
2.2	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym	m		
0101-03		6.4*6	m	38.400	
		6.70*2	m	13.400	
		4.10*2	m	8.200	
				RAZEM	60.000
2.3	KNR 5-08	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi"20"mm	m		
0110-01		60	m	60.000	
				RAZEM	60
2.4	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów - skrzynka odgromowa kontrolna	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10
2.5	KNR 5-08 0402-02	Montaż skrzynek odgromowych	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10
2.6	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi*8*mm - wciąganie do rur 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60
2.7	KNR 5-08 0619-01	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12
2.8	KNR 5-08 0619-06	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12
2.9	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoże z cegły, bednarka do 120*mm2, wykonanie mechaniczne - połączenie skrzyki odgromowej z otokiem 1.4*10	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
2.1	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120*mm2 10	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10
2.1	KNR-W 4- 1 03 1205-03	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1
2.1	KNR-W 4- 2 03 1205-04	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny 9	po- miar po- miar	9.000	
				RAZEM	9
3		Opaska			
3.1	KNR-W 4- 01 0212-02	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15*cm, mechanicznie (15.01+14.87)*0.80*0.12	m ³		
			m ³	2.868	
				RAZEM	2.868
3.2		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi 10*km 2.868	m ³		
			m ³	2.868	
				RAZEM	2.868
3.3	KNR 2-31 1101-01	Wyrównanie nawierzchni głębokość do 5*cm (15.01+14.87)*0.80	m ²		
			m ²	23.904	
				RAZEM	23.904
3.4	KNR 2-31 0511-0101	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6*cm, na podsypce piaskowej, kostka szara 23.904	m ²		
			m ²	23.904	
				RAZEM	23.904
3.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe, 20x6*cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15.01+14.87+0.80+0.80	m		
			m	31.480	
				RAZEM	31.480
4		Docieplenie dachu			
4.1	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie pokrycia stropodachów płytami GKF poz.4.8	m ²		
			m ²	459.917	
				RAZEM	459.917
4.2		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi 10*km wraz z utylizacją poz.4.7*0.025	m ³		
			m ³	11.498	
				RAZEM	11.498
4.3	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5*mm 459.917	m ²		
			m ²	459.917	
				RAZEM	459.917
4.4	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 4.90*7.03*2 0.5*4.90*3.87*2	m ²		
			m ²	68.894	
			m ²	18.963	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.62*15.01*2+5.60*4.90*2 8.07*4.90*2 0.50*14.87*2 0.50*4.90*6.80*2 2.90*4.90*2+7.28*2.75*2+2.85*4.90*2+9.36*2.80*2+12.03*0.60*2+9.36*0.43*2	m ² m ² m ² m ² m ²	73.492 79.086 14.870 33.320 171.292	
				RAZEM	459.917
4.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr. 20 cm pomiędzy krokiewkami 459.917*0.90	m ² m ²	 413.925	
				RAZEM	413.925
4.6	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 459.917	m ² m ²	 459.917	
				RAZEM	459.917
4.7	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych 459.917	m ² m ²	 459.917	
				RAZEM	459.917
4.8	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 459.917	m ² m ²	 459.917	
				RAZEM	459.917
4.9	NNRNKB 202 1134- 0202	Gruntowanie podłoża 459.917	m ² m ²	 459.917	
				RAZEM	459.917
4.1	KNR 2-02 0 1505-05	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie 459.917	m ² m ²	 459.917	
				RAZEM	459.917
4.1	KNR 2-02 1 1605-0101	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 4 m 212	m ² m ²	 212.000	
				RAZEM	212