

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlane

**Inwestycja** Termomodernizacja budynku  
Budynek Szkoły Ukta 70  
budowlana

Adres: Ukta 70  
12-220 Ruciane Nida

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

**Inwestor:** GMINA RUCIANE NIDA  
ALEJA W CZASÓW 4  
12-220 RUCIANE NIDA

**Wykonawca:**

Sporz. dził: mgr inż. Janusz Ejsmont

Sprawdził:

Data opracowania: grudzień 2020

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45321000-3 CPV Izolacja cieplna	Termomodernizacja budynku Ukta 70 .			
1.1	KNR 4-01 0535-0500	Rozebranie rur spustowych z blachy nadaj cej si do u ytku 4*8	m m	 32,00	32,00
1.2	KNR-W 2-02 0527-0200	Rury spustowe okr gło rednicy 10 cm z blachy powlekanej o grubo ci 0,60 mm  1.Przygotowanie, zało enie i umocowanie rur spustowych douprzednioosadzonych kołków2.Wykonanie załama oraz poł cze z rur eliwn deszczow lub wykonaniekolanka 4*8	m m	 32,00	32,00
1.3	Analiza własna	Demonta i ponowny monta elementów na elewacji budynku : tablica , oprawy o wietleniowe, wył cznik, uchwyty na flagi, tablice z numerem budynku, szyld itp 10	kpl. kpl.	 10,00	10,00
1.4	KNR 4-01 0709-0501	Uzupełnienie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem-wap.na wapnie suchogasz.,na cianach z cegły,pustaków cer.,betonu,otynkowanie w jednym miejscu do 0,5 m2 10	szt. szt.	 10,00	10,00
1.5	KNR 2-02 0925-0100 okna drzwi	Osłony okien foli polietynow ,wykonane przy pomocy urawia okiennego przeno nego 1,45*2,1*12+1,1*2,1*12+1,1*2,0*4+0,5*0,5*4+2,0*1,55*4+0,5*0,9*2 1,55*2,6+1,2*2,5+0,9*2,0	m2 m2 m2	 87,36 8,83	96,19
1.6	KNR-K 04 0101-0100 ciany cokół okna drzwi	Oczyszczenie i zmycie podło a przy ociepleniu cian budynków metod lekk mokr 7,2*22,14*2-34,0+7,2*12,7*2+52,0*2+7,0*10+2,9*10 0,8*(22,14*2-8,0+12,7*2+10) -(1,45*2,1*12+1,1*2,1*12+1,1*2,0*4+0,5*0,5*4+2,0*1,55*4+0,5*0,9*2) -(1,55*2,6+1,2*2,5+0,9*2,0)	m2 m2 m2 m2	 670,70 57,34 - 87,36 - 8,83	631,85
1.7	KNR-K 04 0102-0100 ciany okna drzwi	Przyklejenie płyt styropianowych na cianach przy ociepleniu budynków metod lekk mokr - 14 cm styropian EPS 031 ( deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła lambda: <=0,031 W/(mK) 7,2*22,14*2-34,0+7,2*12,7*2+52,0*2+7,0*10+2,9*10 -(1,45*2,1*12+1,1*2,1*12+1,1*2,0*4+0,5*0,5*4+2,0*1,55*4+0,5*0,9*2) -(1,55*2,6+1,2*2,5+0,9*2,0)	m2 m2 m2 m2	 670,70 - 87,36 - 8,83	574,51
1.8	KNR 2-90-6420-2 cokół	Docieplenie cian płytami XPS 031 gr 5 cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 1,0*(22,14*2-8,0+12,7*2+10)	m2 m2	 71,68	71,68
1.9	KNR-K 04 0103-0300	Przymocowanie płyt styropianowych za pomoc dybli plastikowych (6szt/m2) do podło a z betonu przy ociepleniu cian budynków metod lekk mokr (574,51+71,68)*6	m2 m2	 3 877,14	3 877,14
1.10	KNR-K 04 0103-0700	Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach i słupach przy ociepleniu cian budynków metod lekk mokr (574,51+71,68)*1,05	m2 m2	 678,50	678,50
1.11	KNR-K 04 0103-1000	Ocieplenie cian budynków metod lekk mokr - dodatkowa warstwa siatki - parter 2,0*(22,14*2-8,0+12,7*2+10)	m2 m2	 143,36	143,36
1.12	KNR-K 08 0107-0101	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie. Nało enie preparatu gruntuj cego na ciany - pierwsza warstwa 5,75	100 m2 100 m2	 5,75 5,75	5,75
1.13	KNR-K 08 0107-0301	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie typu silikonowe. Uło enie cienkowarstwowej wyrawy z tynku odpornego na porastanie glonów baranek 1,5 mm 5,75	100 m2 100 m2	 5,75 5,75	5,75
1.14	KNR-K 04 0102-0100 okna drzwi	Przyklejenie płyt styropianowych na o cie ach okiennych przy ociepleniu budynków metod lekk mokr - 3 cm płyta poliuretanowa 022 0,15*(1,45*12*2+2,1*12*2+1,1*12*2+2,1*12*2+1,1*4*2+2,0*4*2+0,5*4*2+0,5*4*2+2,0*4*2+1,55*4*2+0,5*2*2+0,9*2*2) 0,15*(1,55+2*2,6+1,2+2*2,5+0,9+2*2,0)	m2 m2 m2	 34,32 2,68	37,00
1.15	KNR-K 08 0105-0200 okna drzwi	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie. Nało enie podkładu tynkarskiego na o cie a - pierwsza warstwa 0,3*(1,45*12*2+2,1*12*2+1,1*12*2+2,1*12*2+1,1*4*2+2,0*4*2+0,5*4*2+0,5*4*2+2,0*4*2+1,55*4*2+0,5*2*2+0,9*2*2)/100 0,3*(1,55+2*2,6+1,2+2*2,5+0,9+2*2,0)/100	100 m2 100 m2 100 m2	 0,69 0,05	0,74

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.16	KNR-K 08 0107-0501 o cie a	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie typu silikonowe. Uło enie cienkowarstwowej wyrawy z tynku na o cie a do 30 cm 0,74	100 m2 100 m2	0,74	0,74
1.17	KNR 1-72-6101-0 okna drzwi	Osadzenie profili okapnikowy kapinos - górna kraw d okienna (1,45*12+1,1*12+1,1*4+0,5*4+2,0*4+0,5*2) 1,55+1,2+0,9	m m m	46,00 3,65	49,65
1.18	KNR-K 04 0104-0100 okna drzwi pionowe	Ochrona k townikiem naro ników prostych przy ociepleniu cian budynków metód lekk mokr (2,1*12*2+2,1*12*2+2,0*4*2+0,5*4*2+1,55*4*2+0,9*2*2) 2,6*2+2,5*2+2,0*2 8,0*4+7,6+3	m m m m	136,80 14,20 42,60	193,60
1.19	KNR 4-01 0533-0200	Wymiana podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej 0,60 mm 0,5*(1,45*12+1,1*12+1,1*4+0,5*4+2,0*4+0,5*2)	m2 m2	23,00	23,00
1.20	KNR 2-31 0805-0100 opaska	R czne rozebranie nawierzchni z kostki 0,5*(22,14*2-8,0+12,7*2+10+0,5*4)	m2 m2	36,84	36,84
1.21	KNR 4-01 0104-0100	Wykopy o gł boko ci do 1,5 m o cianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniej cych fundamentów w gruncie kategorii I-II 36,84*0,2	m3 m3	7,37	7,37
1.22	KNR 4-01 0619-0300	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dost pnych o powierzchni ponad 5 m2, przy u yciu szczotek stalowych 0,2*(22,14*2-8,0+12,7*2+10)	m2 m2	14,34	14,34
1.23	KNR-I 0-29 0636-0100	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10 - gruntowanie Eurolanem 3 K r cznie 0,2*(22,14*2-8,0+12,7*2+10)/100	100 m2 100 m2	0,14	0,14
1.24	KNR-I 0-29 0641-0100	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10 - szpachlowanie powierzchni pionowych mas SUPERFLEX-10 0,2*(22,14*2-8,0+12,7*2+10)/100	100 m2 100 m2	0,14	0,14
1.25	KNR-W 4-01 0603-0700	Zabezpieczenie izolacji pionowej -geowłóknina 0,2*(22,14*2-8,0+12,7*2+10)	m2 m2	14,34	14,34
1.26	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległo do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 0,45*(22,14*2-8,0+12,7*2+10+0,5*4)*0,2	m3 m3	6,63	6,63
1.27	analiza własna cokół	Wykonanie na gotowym podło u tynków mozaikowych 1,8 mm 0,8*(22,14*2-8,0+12,7*2+10)	m2 m2	57,34	57,34
1.28	KNR 2-02-1610-0200	Rusztowania ramowe przy cienne RR - 1/30 wys.do 16 m z uwzgl dnieniem czasu pracy rusztowa oraz osłon z siatki na rusztowaniach zewn trznych 520	m2 m2	520,00	520,00
1.29	KNR 40-41-1010-2	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 7,37-6,63+0,2	m3 m3	0,94	0,94
1.30	KNR 40-41-1010-5	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotno =8 0,94	m3 m3	0,94	0,94
1.31	Analiza własna	Utylizacja gruzu 0,94*2,1	t t	1,97	1,97
2	45312310-3 CPV	Ochrona odgromowa Wymiana instalacji odgromowej			
2.1	KNR 4-03 1139-0800	Demonta przewodów uziemiaj cych i odgromowych mocowanych na wspornikach na cianie. Pr t w ci gu pionowym, przewód o przekroju do 120 mm2 8*4	m m	32,00	32,00
2.2	KNR 5-08 0101-0300	Monta uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podło a ceglanego sprz tem mechanicznym. Przykr cenie uchwyty do kołków plastikowych 8*4	m m	32,00	32,00
2.3	KNR 5-08 0110-0100	Rury winidurkowe o rednicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytych 8*4	m m	32,00	32,00
2.4	KNR 5-08 0606-0300	Monta zwodów pionowych napr anych z pr ta o rednicy do 10 mm na cianie, na uprzednio zainstalowanych wspornikach 8*4	m m	32,00	32,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.5	KNR 5-08 0619-01	Montaż czy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	 4,00	4,00
2.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1,0	szt. szt.	 1,00	1,00
2.7	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4,00	4,00
3		Docieplenie stropu poddasza			
3.1	KNR 4-01 0411-0300 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek. lepe podłogi z płyty OSB 22 mm.  1.Ostrożne rozebranie podłogi2.Ułożenie legarów oraz położenie z istniejącymi przez nadbicie desek z dwóch stron legarów3.Ułożenie i przybicie nowych lepych podłóg8.Ostruganie pozostałości starych, białych podłóg z uzupełnionymiiodcinkami9.Izolowanie pap legarów 52+120	m2 m2	 172,00	172,00
3.2	KNR-O 9-12 0301-0300	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej 034 ( współczynnik lambda = 0,034W/mK) układanymi między legarami drewnianymi ułożonymi na stropie. gr 20 cm 52+120	m2 m2	 172,00	172,00
3.3	KNR-W 2-02 0606-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i folii paroizolacyjnej - zabezpieczenie wełny 52+120	m2 m2	 172,00	172,00
4	45421000-4 CPV	Roboty w zakresie stolarki budowlanej . Wymiana okien i drzwi			
4.1	KNR 4-01 0354-0800 drzwi	Wykucie z muru o cieżkości stalowych o powierzchni ponad 2 m2 4,2	m2 m2	 4,20	4,20
4.2	KNR-W 2-02 1040-0200 drzwi	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe do połowy przeszklone. Współczynnik U=1,3W/mK 4,2	m2 m2	 4,20	4,20
4.3	KNR 4-01 0354-0300	Wykucie z muru o cieżkości drewnianych o powierzchni do 1 m2 17	szt. szt.	 17,00	17,00
4.4	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru o cieżkości o powierzchni do 2 m2 21	szt. szt.	 21,00	21,00
4.5	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1,1*12+1,25*17	m m	 34,45	34,45
4.6	KNR-W 2-02 1004-0200	Okna zespolone użytecznieści publicznej,fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0 m2. Współczynnik dla całego okna Umin =0,9 W/m2K , dla szyby Umin=0,5 W/m2K). Okna z pakietem trzyzszybowym 1,45*2,1*12+1,1*2,1*12+1,1*2,0*4+0,5*0,5*4+2,0*1,55*2+0,5*0,9*2	m2 m2	 81,16	81,16
4.7	Analiza własna	Montaż w stolarcze okiennej nawiewników higrosterowalnych typu EMM 36	kpl. kpl.	 36,00	36,00
4.8	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu gr 2 cm. szerokość do 30 cm, kolor biały długość do 1,0 m długość do 1,5 m długość do 2,0 m	szt. szt. szt. szt.	 6,00 28,00 2,00	36,00
4.9	KNNR 2 0802-0600	Gład gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 30*0,5*(1,5*2+2,1*2)+4*0,5*(0,5*2+0,5*2)+4*0,5*(0,5*2+0,9*2)	m2 m2	 117,60	117,60
4.10	KNR-W 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 30*0,5*(1,5*2+2,1*2)+4*0,5*(0,5*2+0,5*2)+4*0,5*(0,5*2+0,9*2)	m2 m2	 117,60	117,60
4.11	KNNR-W 3 1013-0100	Zabezpieczenie podłóg folią 36*2,0/10	10 m2 10 m2 m2	 7,20	7,20