
PRZEDMIAR

.Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU PLACÓWEK SZKOLNO – WYCHOWAWCZO - REWA-
LIDACYJNYCH W CUDZYNOWICACH
ADRES INWESTYCJI : Cudzynowice gmina Kazimierza Wielka
INWESTOR : Powiat Kazimierski
ADRES INWESTORA : ul. T. Kosciuszki 12 , 28-500 Kazimierza Wielka
BRANŻA : Budowlana

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	OCIEPLENIE DACHU			
1.1	Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach / dotyczy kominów/ 103.985	m ² m ²	 103.985	
			RAZEM	103.985
d.1.1	2 Demontaż instalacji odgromowej na czas trwania prac termomodernizacji budynku. 1	kpl. kpl.	 1.000	
			RAZEM	1.000
d.1.1	3 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 1690.295	m ² m ²	 1690.295	
			RAZEM	1690.295
d.1.1	4 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 1690.295	m ² m ²	 1690.295	
			RAZEM	1690.295
d.1.1	5 Demontaż przewodów wentylacyjnych, wywiewek z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm 34	m m	 34.000	
			RAZEM	34.000
d.1.1	6 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² / analogia - wykucie istniejącego wiazu dachowego 1	szt. szt.	 1.000	
			RAZEM	1.000
d.1.1	7 Rozebranie uszkodzonej cementowej warstwy wyrównawczej na całej powierzchni dachu 1672.995	m ² m ²	 1672.995	
			RAZEM	1672.995
d.1.1	8 Rozebranie rynien z blachy nie nadających się do użytku 200.10	m m	 200.100	
			RAZEM	200.100
d.1.1	9 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, kominów, pasów podrynnowych, pasów dorynnowych itp. z blachy nie nadającej się do użytku 332.310	m ² m ²	 332.310	
			RAZEM	332.310
d.1.1	10 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² (analogia)-wykucie wiazu dachowego 1	szt. szt.	 1.000	
			RAZEM	1.000
1.2	Kominy			
d.1.2	11 Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie / dotyczy uzupełnienia tynków na kominach/ 103.985	m ² m ²	 103.985	
			RAZEM	103.985
d.1.2	12 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, obróbki blacharskie czapek kominowych z blachy powlekane kolor ciemny brąz , (nakładki na betonowe czapki) 61.652	m ² m ²	 61.652	
			RAZEM	61.652
d.1.2	13 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatami gruntującymi 88.596	m ² m ²	 88.596	
			RAZEM	88.596
d.1.2	14 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian/ dotyczy ocieplenia kominów murowanych styropianem EPS 80-036 gr 8cm./ 88.596	m ² m ²	 88.596	
			RAZEM	88.596
d.1.2	15 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -system STOPTER -przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły 354	szt. szt.	 354.000	
			RAZEM	354.000
d.1.2	16 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 88.596	m ² m ²	 88.596	
			RAZEM	88.596
d.1.2	17 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 97.56	m m	 97.560	
			RAZEM	97.560

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	Obsadzenie krutek wentylacyjnych stalowych nierdzewnych o wymiarach 0,14 x 0,14cm	szt.		
d.1.2	w ścianach z cegieł, (należy doliczyć koszty ewentualnego podniesienia części krutek od poziomu dachu w wyniku wykonania docieplenia dachu)	szt.	345.000	
	345			
			RAZEM	345.000
19	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie podkładowej	m ²		
d.1.2	masy tynkarskiej	m ²	88.596	
	88.596			
			RAZEM	88.596
20	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcz-	m ²		
d.1.2	nie na uprzednio przygotowanym podłożu (kolor szary)	m ²	88.596	
	88.596			
			RAZEM	88.596
21	Włazy dachowe - montaż wjazdu na dachu betonowym ocieplonym krytym papą, z obrób-	szt.		
d.1.2	ką obsadzenia	szt.	1.000	
	1			
			RAZEM	1.000
1.3 Obróbki blacharskie i orynnowanie				
22	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze (ciemny brąz) o szer.w rozwinięciu	m ²		
d.1.3	do 25 cm	m ²	66.830	
	66.83			
			RAZEM	66.830
23	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.3		m ²	282.093	
	282.093			
			RAZEM	282.093
24	Rynny dachowe półokrągłe wraz z kompletną armaturą, o śr. 15 cm - z blachy stalowej	m		
d.1.3	ocynkowanej, należy uwzględnić wykonanie konstrukcji wsporczej dla rynhaków umożli-	m	200.100	
	wiającej wysunięcie rynny ze względu na przewidywane ocieplenie ścian budynku styro-			
	pianem o grubości 12 cm.			
	200.10			
			RAZEM	200.100
1.4 Izolacje cieplna dachu styropapą				
25	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome / gruntowanie	m ²		
d.1.4	dotyczy powierzchni betonowej dachu po zerwaniu warstwy wyrównawczej	m ²	1690.295	
	1690.295			
			RAZEM	1690.295
26	Nasady wentylacyjne wraz z rurą, blaszane na dachu o średnicy wlotu do 20 cm, Obrot-	szt.		
d.1.4	wa nasada kominowa stal ocynkowana malowana kolor ciemny brąz	szt.	34.000	
	34			
			RAZEM	34.000
27	Demontaż przewodów wentylacyjnych z rur żeliwnych o śr. 150-200 mm/ analogia-de-	szt.		
d.1.4	montaż istniejących wentylatorów dachowych nad stolówką	szt.	7.000	
	7			
			RAZEM	7.000
28	Likwidacja świetlików dachowych wraz z zabetonowaniem otworów w stropie ,dach nad	szt.		
d.1.4	stolówką	szt.	4.000	
	4			
			RAZEM	4.000
29	Warstwy wyrównawcze pod izolacje cieplne ze styropapy z zaprawy cementowej gru-	m ²		
d.1.4	bości 20 mm załarte na ostro	m ²	1672.995	
	1672.995			
			RAZEM	1672.995
30	Warstwy wyrównawcze pod izolacje cieplne ze styropapy z zaprawy cementowej - do-	m ²		
d.1.4	datek za zmianę grubości o 10 mm	m ²	1672.995	
	1672.995			
			RAZEM	1672.995
31	Wykonanie inpregnacji poziomej - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej (dach +	m ²		
d.1.4	górne balkony)	m ²	1690.295	
	1690.295			
			RAZEM	1690.295
32	Wykonanie warstwy paroizolacji z papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.4		m ²	1672.995	
	1672.995			
			RAZEM	1672.995
33	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu kons-	m ²		
d.1.4	trukcji na kleju/ANALOGIA - styropapa O GRUBOŚCI 17 CM, EPS 200-036 DACH	m ²	1672.995	
	1672.995			
			RAZEM	1672.995
34	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu kons-	m ²		
d.1.4	trukcji na kleju	m ²	17.300	
	ANALOGIA- ocieplenie balkonów od góry styropianem EPS 100-038 laminowanym pa-			
	pą asfaltową			
	(styropapa)			
	17.3			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	17.300
35 d.1.4	Przymocowanie mechaniczne płyt styropapy za pomocą dybli do stropodachu	szt		
	5070	szt	5070.000	
			RAZEM	5070.000
36 d.1.4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wieszchniego krycia	m ²		
	1690.295	m ²	1690.295	
			RAZEM	1690.295
37 d.1.4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
	78.80	m ²	78.800	
			RAZEM	78.800
38 d.1.4	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm/ ANALOGIA/ - montaż kominów wentylacyjnych do odprowadzenia pary wodnej z pokrycia dachowego- średnica min.70mm	szt.		
	34	szt.	34.000	
			RAZEM	34.000
39 d.1.4	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanej instalacji odgromowej wraz z uzupełnieniem wszelkich braków.	kpl		
	1	kpl	1.000	
			RAZEM	1.000
40 d.1.4	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
	1	pomiar.	1.000	
			RAZEM	1.000
41 d.1.4	Wywiezienie gruzu i innych odpadów powstałych podczas robót dachowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do miejsca utylizacji	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
42 d.1.4	Oplata za utylizację odpadów/ gruz ,blacha papa. itp.	kpl		
	1	kpl	1.000	
			RAZEM	1.000
2	ELEWACJA			
2.1	Roboty przygotowawcze			
43 d.2.1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe o wysokości do 15 m	m ²		
	1768.380	m ²	1768.380	
			RAZEM	1768.380
44 d.2.1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
	1768.380	m ²	1768.380	
			RAZEM	1768.380
45 d.2.1	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
	1	m ²	1.000	
			RAZEM	1.000
46 d.2.1	Zdemontowanie istniejących szyldów i tablic informacyjnych na czas prac termoizolacyjnych w uzgodnieniu z użytkownikiem a następnie zamontowanie ponownie. Urządzenie (typu klimatyzatory, lampy, czujki alarmowe itp.) montowane do ścian budynku zamontować ponownie, odsunąć od ściany po ociepleniu zgodnie ze wskazaniem producenta.	kpl		
	1	kpl	1.000	
			RAZEM	1.000
47 d.2.1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
	426.10	m ²	426.100	
			RAZEM	426.100
48 d.2.1	Rozebranie wystających elementów żelbetowych na ścianach zewnętrznych	m ³		
	0.201	m ³	0.201	
			RAZEM	0.201
49 d.2.1	Rozebranie istniejącej warstwy styropianu pokrytej klejem na ścianie szczytowej budynku. z odwiezieniem do miejsca utylizacji wraz z opłatą za utylizację	m ²		
	95.20	m ²	95.200	
			RAZEM	95.200
50 d.2.1	Naprawienie uszkodzonych miejsc w murze	szt.		
	28	szt.	28.000	
			RAZEM	28.000
51 d.2.1	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów stalowych.	m ²		
	76.884	m ²	76.884	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	76.884
52 d.2.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	77.09	m	77.090	
			RAZEM	77.090
53 d.2.1	Odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach/ dotyczy odspojonych ,wybulonych , luźnych tynków na istniejącej elewacji	m ²		
	224	m ²	224.000	
			RAZEM	224.000
54 d.2.1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /analogia- parapety z blachy powlekanej w kolorze (ciemny brąz) z plastikowymi boczkaami	m ²		
	97.361	m ²	97.361	
			RAZEM	97.361
55 d.2.1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (bal-kony i loggie) wykonywane ręcznie/ uzupełnienie brakujących tynków zewnętrznych	m ²		
	224	m ²	224.000	
			RAZEM	224.000
2.2	Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
56 d.2.2	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	17.01	m ²	17.010	
			RAZEM	17.010
57 d.2.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szk.		
	15.21	szk.	15.210	
			RAZEM	15.210
58 d.2.2	Wykucie z muru stalowych krat oklennych o powierzchni	m ²		
	5.870	m ²	5.870	
			RAZEM	5.870
59 d.2.2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	3	m	3.000	
			RAZEM	3.000
60 d.2.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wa-piennej cegłami	m ³		
	0.820	m ³	0.820	
			RAZEM	0.820
61 d.2.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejs-cu)	m ²		
	2.05	m ²	2.050	
			RAZEM	2.050
62 d.2.2	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygoto-waniem powierzchni	m ²		
	2.05	m ²	2.050	
			RAZEM	2.050
63 d.2.2	Montaż drzwi aluminiowych .Stołarka drzwiowa wejściowa aluminiowa z aluminium ciep-łego. W drzwiach zewnętrznych przeszklenia zestawem szklanym bezpiecznym (klejo-nym, o współczynniku Uo takim, aby całość zestawu posiadała współczynnik Umax = 1,7 W/m2*K. (zalecana wartość to Umax = 1,3 W/m2*K).Kolor ciemny brąz.każde drzwi wyposażone w dwa zamki z wkładkami antywłamaniowymi oraz samodomykacz.	m ²		
	2.037	m ²	2.037	
			RAZEM	2.037
64 d.2.2	Montaż drzwi zewnętrznych wykończonych pełnych stalowych ocieplonych , kolor ciem-ny brąz	m ²		
	5.548	m ²	5.548	
			RAZEM	5.548
65 d.2.2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką ob-sadzenia Szklenie szybami zespolonymi o współczynniku min. U = 1,1 W/m2*K. Ramiaki okien wykonane z profili pięciokomorowych o współczynniku U=1,6 W/m?K Kolor biały.	m ²		
	23.56	m ²	23.560	
			RAZEM	23.560
66 d.2.2	Wykonanie zadaszenia nad drzwiami wejściowymi zewnętrznymi z profili stalowych z pokryciem z blachodachówki kolor ciemny brąz (o szerokości większej co najmniej o 1 m od szerokości drzwi oraz o wysięgu nie mniejszym niż 1 m).wraz z obróbkami bla-charskimi	szk		
	4	szk	4.000	
			RAZEM	4.000
2.3	Roboty dociepleniowe			
67 d.2.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1850.260	m ²	1850.260	
			RAZEM	1850.260
68 d.2.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
	1850.260	m ²	1850.260	
			RAZEM	1850.260
69 d.2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
	304.94	m	304.940	
			RAZEM	304.940
70 d.2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm do ścian ,Styropian EPS 80-036 FASADA, Od poziomu terenu do wysokości min. 50 cm stosować styropian hydrofobowy XPS do styku z gruntem.	m ²		
	1768.380	m ²	1768.380	
			RAZEM	1768.380
71 d.2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szł		
	7073	szł	7073.000	
			RAZEM	7073.000
72 d.2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
	1850.260	m ²	1850.260	
			RAZEM	1850.260
73 d.2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. styropian o gr.3cm ,EPS 80-036 FASADA	m ²		
	203.892	m ²	203.892	
			RAZEM	203.892
74 d.2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	203.892	m ²	203.892	
			RAZEM	203.892
75 d.2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	1116.910	m	1116.910	
			RAZEM	1116.910
76 d.2.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
	2054.152	m ²	2054.152	
			RAZEM	2054.152
77 d.2.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o gr 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach - w kolorze zgodnym z projektem.	m ²		
	1667.296	m ²	1667.296	
			RAZEM	1667.296
78 d.2.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
	203.892	m ²	203.892	
			RAZEM	203.892
79 d.2.3	Cokół tynk mozaikowy, kolorystyka zgodnie z rysunkiem elewacji.	m ²		
	182.964	m ²	182.964	
			RAZEM	182.964
80 d.2.3	Dwukrotne malowanie farbą fasadową zewnętrzną mrozoodporną istniejących cienkowarstwowych akrylowych tynków zewnętrznych w kolorze zgodnym z projektem.	m ²		
	366.44	m ²	366.440	
			RAZEM	366.440
81 d.2.3	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych zewnętrznych na wykonanej elewacji obiektu	szł.		
	16	szł.	16.000	
			RAZEM	16.000
82 d.2.3	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
	77.09	m	77.090	
			RAZEM	77.090
83 d.2.3	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad	m ²		
	120.423	m ²	120.423	
			RAZEM	120.423
84 d.2.3	Wywiezienie gruzu i innych odpadów powstałych podczas realizacji robót elewacyjnych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość do miejsca utylizacji	kpl		
	1	kpl	1.000	
			RAZEM	1.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.2.3	Opiata za utylizację odpadów powstałych podczas robót elewacyjnych	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
3	OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ ORAZ SZACHTY OKIENNE I DRZWIOWE			
86 d.3	Rozebranie chodników, i przejść dla pieszych z płyt betonowych, płyt chodnikowych, itp /dotyczy rozebrania istniejącej opaski wokół całego budynku/	m ²		
193.14		m ²	193.140	
			RAZEM	193.140
87 d.3	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m/analogia- likwidacja wyspów węglowych	szt		
2		szt	2.000	
			RAZEM	2.000
88 d.3	Remont szachtów okiennych i drzwiowych	szt		
3		szt	3.000	
			RAZEM	3.000
89 d.3	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 20 cm	m ²		
193.14		m ²	193.140	
			RAZEM	193.140
90 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
193.14		m ²	193.140	
			RAZEM	193.140
91 d.3	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
13.412		m ³	13.412	
			RAZEM	13.412
92 d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm kolor szary z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Szerokość opaski 0,90 m.	m		
214.60		m	214.600	
			RAZEM	214.600
93 d.3	Opaska z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej o szerokości 0,90m	m ²		
193.14		m ²	193.140	
			RAZEM	193.140
94 d.3	Uzupełnienie ubytków oraz braków płyt chodnikowych i innych elementów wraz z docięciem wyrównaniem i dopasowaniem do obrzeży opaski, na całej długości wykonanej opaski z kostki brukowej	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
95 d.3	Wywiezienie gruzu i innych odpadów powstałych podczas realizacji prac przy opasce z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do miejsca utylizacji	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
96 d.3	Opiata za utylizację gruzu i innych odpadów	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000