

PRZEDMIAR ROBOT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45000000-7 Roboty budowlane
45321000-3 Izolacja cieplna
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
45261910-6 Naprawa dachów

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO
W LUBLIŃCU - MODERNIZACJA DACHU POPRZECZ WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI DACHU I DO-
CIEPLENIE STROPU NAD OSTATNIA KONDYGNACJĄ
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 48, 42-700 Lubliniec
INWESTOR : Powiat Lubliniecki
ADRES INWESTORA : ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Kogut
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2022r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0504-04 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - rozebranie pokrycia dachowego w celu ustawienia rękawu do transportu pionowego gruzu z rozbiórki oraz ponowne ułożenie po zakończeniu remontu. 1.8*2.2	m ² przel.p okr. m ² przel.p okr.	3.960	
				RAZEM	3.960
2 d.1	KNR 4-01 0414-10 analogia	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm - wycięcie oraz ponowne ułożenie łąt w otworze dachowym na czas trwania remontu. 3.96	m ² m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
3 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 14.2	m m	14.200	
				RAZEM	14.200
4 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 14.2	m m	14.200	
				RAZEM	14.200
5 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 14.2	m m	14.200	
				RAZEM	14.200
6 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - posadzka przedsionka i archiwum. 3.06*5.6	m ² m ²	17.136	
				RAZEM	17.136
7 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 14.08*12.28-10.25*6.4 strych 1 13.66*12.28+3.92*3.39-13.66*6.4 strych 2 17.70*12.28+3.71*3.39-17.7*6.4 strych 3 3.06*5.6 przedsionek i archiwum	m ² m ² m ² m ² m ²	107.302 93.610 116.653 17.136	
				RAZEM	334.701
8 d.1	KNR 4-04 0504-02	Rozebranie posadzek jednolitych skalodrzewnych - rozebranie płytek cementowych. 10.25*6.4 strych 1 13.66*6.4 strych 2 17.7*6.4 strych 3	m ² m ² m ² m ²	65.600 87.424 113.280	
				RAZEM	266.304
9 d.1	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm - rozebranie polepy 334.701+266.304	m ² m ²	601.005	
				RAZEM	601.005
10 d.1	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 5 601.005	m ² m ²	601.005	
				RAZEM	601.005
11 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 334.7*0.05+601.0*0.15	m ³ m ³	106.885	
				RAZEM	106.885
12 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 106.885	m ³ m ³	106.885	
				RAZEM	106.885
13 d.1	analiza indywidualna	Demontaż i utylizacja okładziny sufitowej przedsionka i pomieszczenia technicznego. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		WZMOCNIENIE I ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI WIĘŻBY DACHOWEJ.			
14 d.2	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - dopasowanie i montaż krokwi wzmacniających. 4.9*106	m m	519.400	
				RAZEM	519.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.2 0412-07 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - dopasowanie i montaż wymiarów przy lukarnach. 0.9*2*16	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
16	KNR 4-01 d.2 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 709.92	m ² m ²	 709.920	
				RAZEM	709.920
3		DOCIEPLENIE I WYKONANIE POSADZKI STROPU.			
17	NNRNKB d.3 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o gr. 5 cm 601	m ² m ²	 601.000	
				RAZEM	601.000
18	NNRNKB d.3 202 1133-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -2 601	m ² m ²	 601.000	
				RAZEM	601.000
19	KNR 2-02 d.3 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej. 601	m ² m ²	 601.000	
				RAZEM	601.000
20	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm 601	m ² m ²	 601.000	
				RAZEM	601.000
21	KNR 2-02 d.3 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - gr. 10 cm 601	m ² m ²	 601.000	
				RAZEM	601.000
22	KNR 2-02 d.3 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej czarnej. 601	m ² m ²	 601.000	
				RAZEM	601.000
23	NNRNKB d.3 202 1129-01	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 601	m ² m ²	 601.000	
				RAZEM	601.000
24	NNRNKB d.3 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5 601	m ² m ²	 601.000	
				RAZEM	601.000
25	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 601	m ² m ²	 601.000	
				RAZEM	601.000
26	KNR 4-01 d.3 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych do wysokości posadzki. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4		DOCIEPLENIE WIĘŻBY DACHOWEJ NAD PRZEDSIONKIEM I POMIESZCZENIEM TECHNICZNYM WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI.			
27	TZKNBK VII d.4 -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - izolacja paroprzepuszczalna 17.136	m ² m ²	 17.136	
				RAZEM	17.136
28	KNR 9-12 d.4 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego 17.136	m ² m ²	 17.136	
				RAZEM	17.136
29	NNRNKB d.4 202 2030-01	(z.XI) Sufity powieszzone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 17.136	m ² m ²	 17.136	
				RAZEM	17.136
30	KNR 2-02 d.4 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 17.136	m ² m ²	 17.136	
				RAZEM	17.136

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4	analiza indywidualna	Miejscowy naprawy i uszczelnienia okien dachowych.	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejme wykonanie prac wzmocnieniowych i dociepleniowych wraz z pracami towarzyszącymi w zakresie:

- docieplenia stropu nad ostatnią kondygnacją,
- wzmocnienia istniejącej więźby dachowej,
- innych prac towarzyszących.