
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	REMONT DACHU WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ ELEWACJI ETAP 1
ADRES INWESTYCJI:	BIERUTÓW UL. NAMYSŁOWSKA 11
NAZWA INWESTORA:	Gmina Bierutów
ADRES INWESTORA:	Stanisława Moniuszki 12 56-420 Bierutów

DATA OPRACOWANIA: SIERPIEŃ 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
SIERPIEŃ 2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE ZEWNĘTRZNE			
1.1		Dach			
d.1.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		(7,18 + 17,04 + 15,89) * 0,3	m2	12,033	
		10{inne}	m2	10,000	
				RAZEM	22,033
d.1.1	KNR-W 4-01 0518-04 z.o.2.7. 9901 kalk. własna	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - wszystkie niezbędne warstwy.	m2		
		16 * 7,5	m2	120,000	
		(16 + 7,5) * 0,6	m2	14,100	
				RAZEM	134,100
d.1.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		poz.6	m	16,000	
				RAZEM	16,000
d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		poz.7	m	15,000	
				RAZEM	15,000
d.1.1	KNR K-05 0102-04	Montaż deski okapowej - atyki	m		
		16 + 7,5 * 2	m	31,000	
				RAZEM	31,000
d.1.1	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
d.1.1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		7,5 * 2	m	15,000	
				RAZEM	15,000
d.1.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej w kolorze dachu	m2		
		(9,03 + 13,52) * 0,25	m2	5,638	
		6	m2	6,000	
				RAZEM	11,638
d.1.1	KNR 2-02 0506-02 kalk. własna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej w kolorze dachu- wraz z płytą osb oraz blachą usztywniającą.	m2		
		(11,52 + 9,03 + 11,49 + 2,13 + 4,19 + 6,33) * 0,6	m2	26,814	
		15	m2	15,000	
				RAZEM	41,814
d.1.1	KNR 2-02 0613-03 kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe STYROPIAN EPS 200 0,036 W/mK gr 20 cm poziome - kołkowane do podłoża	m2		
		7,5 * 17	m2	127,500	
				RAZEM	127,500
d.1.1	KNR 2-02 0607-02	Ułożenie warstwy separacyjnej z włókna szklanego	m2		
		poz.10 * 1,1	m2	140,250	
				RAZEM	140,250
d.1.1	KNR 9-14 0201-01 analogia	Pokrycia dachów nowe w układzie jednowarstwowym membraną PCV ; grubość 1,5 mm. Montaż zgodnie z wytycznymi producenta. Wraz z obróbką elementów dachowych przejść, przepustów, mocowań itd.	m2		
		poz.11	m2	140,250	
		7,5 * 2 + 17 * 0,8 {attyka}	m2	28,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	168,850
13	d.1.1 kalk. własna	Wykonanie remontu kominów. Wykonanie czap, przemurowanie wykonanie tynków i odmalowanie.	kpl		
		Kominy wentylacyjne- obudowy	kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000
14	d.1.1 kalk. własna	Wykonanie okapu dachu zgodnie z detalem.	mb		
		17	mb	17,000	
				RAZEM	17,000
15	d.1.1 kalk. własna	Koszt kontenera na gruz oraz inne odpady styropian, gruz - wraz z kosztem utylizacji	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.1.1 kalk. własna	Koszt kontenera na gruz oraz inne odpady, papa - wraz z kosztem utylizacji	m3		
		poz.2 * 0,04	m3	5,364	
				RAZEM	5,364
1.2		Attyki - prace murarskie i żelbetowe			
17	d.1.2 KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
		(7,5 * 2 + 16,5 + 16,5) * 0,3	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
18	d.1.2 KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozkucie muru	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
1.3		Ocieplenie fundamentów			
19	d.1.3 kalk. własna	Rozebranie nawierzchni utwardzonej - z kostki betonowej, betonu itd.	m		
		17 * 2 + 7,5 * 2	m	49,000	
				RAZEM	49,000
20	d.1.3 KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
		(50) * 0,8 * 1,0	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
21	d.1.3 KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		(50) * 0,8 * 0,8	m3	32,000	
				RAZEM	32,000
22	d.1.3 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.19 * 1	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
23	d.1.3 KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		(50) * 1,0	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
24	d.1.3 KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		poz.23	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
25	d.1.3 KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyty izolacyjnej Styropian fundamenty gr. 10cm	m2		
		(50) * 1{przyjęto gł 100cm}	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
26	d.1.3 KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - ułożenie foli kubełkowej wraz z listwą systemową.	m2		
		poz.25	m2	50,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,000
27 d.1.3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
		50 * 0,6	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
28 d.1.3	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m2		
		50 * 0,5	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
29 d.1.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
30 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		50 * 0,2 * 0,2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
32 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z płyty betonowej 60x60 o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		50 * 0,6	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
1.4		Ocieplenie ścian			
33 d.1.4	kalk. własna	Demontaż krat i innych elementów.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.4	KNR 0-23 2611-01 kalk. własna	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne skucie luźnych elementów i zmycie	m2		
		5{inne} poz.40 {elewacje}	m2 m2	5,000 310,749	
				RAZEM	315,749
35 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.34	m2	315,749	
				RAZEM	315,749
36 d.1.4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm EPS 80-031 do ścian.	m2		
		(17 + 14) * 0,75 {attyka}	m2	23,250	
		20{inne}	m2	20,000	
				RAZEM	43,250
38 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm EPS 80-031 do ścian.	m2		
		7,17 * 6,86 + 17,02 * 6,95 + 17 * 5,42 + 0,67 * 1,36 + 0,45 * 1,5 + 7,16 * 6,92 {elewacje}	m2	310,749	
				RAZEM	310,749
39 d.1.4	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6 * poz.37	szt.	259,500	
				RAZEM	259,500
40 d.1.4	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		7,17 * 6,86 + 17,02 * 6,95 + 17 * 5,42 + 0,67 * 1,36 + 0,45 * 1,5 + 7,16 * 6,92 {elewacje}	m2	310,749	
				RAZEM	310,749
41 d.1.4	KNR 9-27 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach	m2		
		poz.40 + 10	m2	320,749	
				RAZEM	320,749
42 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		7 * 5	m	35,000	
		3,9 * 10 + 20	m	59,000	
				RAZEM	94,000
43 d.1.4	KNR 2-02 0506-02 kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów z blachy malowanej proszkowo.	m2		
		25 * 0,4	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.1.4	TZKNBK V -253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wysokość zarusztowanej ściany do 10 m	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
45 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż logotypu klubu sportowego.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż daszku nad drzwiami ze szkła hartowanego. Konsole ze stali nierdzewnej. Wymiar 1,2x1,0m Daszek wykonany jest w technologii VSG-ESG 66.2. VSG-ESG jest zbudowane z dwóch tafli szkła hartowanego (w tym przypadku są to dwie tafle szklane hartowane każda o grubości 6 mm) , połączonych ze sobą trwale specjalną folią.	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42)			
1.5		Wymiana stolarki			
48 d.1.5	KNR 0-19 0931-10 kalk. własna	Wymiana stolarki drewnianej na okna PCV Umax 0,8 W/ (m2-K), oszklone na budowie. wraz z obróbkami i montażem parapetów wew. Uwaga ! Wymiary sprawdzić na budowie	m2		
		(1,3 * 1,2) * 13	m2	20,280	
		(0,9 * 1,50) * 2	m2	2,700	
		(0,7 * 0,97) * 3	m2	2,037	
				RAZEM	25,017
2		Stolarka + oś. zew.			
2.1		Prace budowlane			
2.1.1	45421000-4	Stolarka wewnętrzna i zewn.			
49 d.2.1.1	KNR-W 2-02 1040-01 kalk. własna	Drzwi aluminiowe wraz z futryną jednoskrzydłowe, zewnętrzne ciepłe , konfekcjonowane, wszelkie okucia. Demontaż istniejących + dostawa z montażem i obróbkami. U max 1.1	m2		
	DZ	(1,2 * 2,10) * 2	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
2.2		Instalacje elektryczne oś. zew.			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.1		Zasilania			
50 d.2.2.1	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
51 d.2.2.1	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe YDY 3x1,5mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
2.2.2		Oprawy oświetleniowe			
52 d.2.2.2	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe naswietlacz LED 10W	kpl.		
		2 {elewacja nad drzwiami}	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.3		Osprzęt elektryczny			
53 d.2.2.3	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
54 d.2.2.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.2.2.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP44 10A/250V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000