

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU
OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W LIPUSZU

ADRES INWESTYCJI: Obręb LIPUSZ dz. nr 1095 gm. Lipusz

NAZWA INWESTORA: Gmina Lipusz

ADRES INWESTORA: ul. Wybickiego 27
83-424 Lipusz

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana i instalacyjna aktualizacja cenowa: tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant
(uprawnienia T/10050684/10)

DATA OPRACOWANIA: 19-01-2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19-01-2022

Data zatwierdzenia

Roboty budowlane
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Roboty budowlane						
1			Wykończenie zewnętrzne			
1.1			Podbitka okapu			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1036-01		Podbitka - ruszt drewniany	m2		
	szczyty		$((11,87 + 13,16) / \cos(25) + 17,08 / \cos(18)) * 0,80 + 3,92 * 1,96 / \cos(18)$	m2	44,540	
	okapy		$(29,56 + 1,50 + 11,78) * 0,80 / \cos(25) + (11,09 + 2,57 + 13,17) / \cos(18) * 0,80 + 4,21 * 0,60 / \cos(18)$	m2	63,040	
					RAZEM	107,580
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1036-02		Podbitka z listew drewnianych pióro-wpust szerokości do 12 cm jednostronnie struganych	m2		
			poz.1	m2	107,580	
					RAZEM	107,580
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1036-09		Podbitka - lakierowanie dwukrotne lakierobejcą	m2		
			poz.1	m2	107,580	
					RAZEM	107,580
1.2			Elewacja			
4 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
	nowe otwory		6,828 + 76,008 + 14,400 + 14,400 A (Suma częściowa)	m2	111,636	
	stare otwory		0,50 * 0,50 * 2 + 1,40 * 1,50 * 6 + 1,00 * 1,50 + 1,75 * 1,75 * 5 + 1,30 * 2,00 + 3,96 * 4,00 * 2 + 1,80 * 1,50 + 0,90 * 2,00 B (Suma częściowa)	m2	68,693	
				m2	68,693	
					RAZEM	180,329
5 d.1.2	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany istniejące	m2		
	ściany styropian 15 cm		$(9,97 + 29,56 + 11,56 + 1,50 + 9,37 + 4,44 + 8,72 + 7,93) * 4,34$ -poz.4 B A (Suma częściowa)	m2	360,437	
	ościeża styropian 2 cm		$(0,50 * 6 + 1,40 * 6 + 1,50 * 12 + 1,00 + 1,50 * 2 + 1,75 * 15 + 1,30 + 2,00 * 2 + 3,96 * 2 + 4,00 * 4 + 1,80 + 1,50 * 2 + 0,90 + 2,00 * 2) * 0,15$ B (Suma częściowa)	m2	-68,693	
	cokół styrodur 12		$(9,97 + 29,56 + 11,56 + 1,50 + 9,37 + 4,44 + 8,72 + 7,93 - (1,20 + 3,60 * 2)) * 0,15$ C (Suma częściowa)	m2	291,744	
				m2	14,786	
				m2	14,786	
				m2	11,198	
				m2	11,198	
					RAZEM	317,728
6 d.1.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2		
	ściany styropian 15 cm		$(29,56 + 12,04 + 13,97) * 3,80 + 12,58 * 4,60 + (15,48 + 11,56) * (3,80 + 7,76) / 2 + 4,44 * (4,60 + 7,76) / 2 + 4,73 * (3,80 + 7,76) / 2 + 3,37 * 5,60$ $3,32 * (3,24 + 4,88) + 4,65 * 3,24 + (3,37 + 11,07 + 4,60) * 4,34$ -poz.4 A A (Suma częściowa)	m2	498,976	
	ościeża styropian 2 cm		$(2,00 * 4 + 1,60 * 8 + 2,00 * 2 + 2,50 * 4 + 1,75 * 3 * 7 + 1,80 * 2 + 2,30 * 4 + 1,80 * 9 + 1,45 * 18 + 1,00 + 1,45 * 2 + 0,80 + 2,10 * 2 + 1,45 * 3 + 0,85 * 6) * 0,15$ B (Suma częściowa)	m2	124,658	
				m2	-111,636	
				m2	511,998	
				m2	21,750	
				m2	21,750	
			poz.5	m2	317,728	

Roboty budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	851,476
7 d.1.2	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 032 THERMO PLUS Fasada gr. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.5 A + poz.6 A	m2	803,742	
					RAZEM	803,742
8 d.1.2	KNR 0-17 2609-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Supor EPS 032 THERMO PLUS Fasada gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
			poz.5 B + poz.6 B	m2	36,536	
					RAZEM	36,536
9 d.1.2	KNR 0-17 2609-02 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styroduremowymi gr. 12 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do cokołu	m2		
			poz.5 C	m2	11,198	
					RAZEM	11,198
10 d.1.2	KNR 0-17 2609-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
			int(poz.7 * 6)	szt.	4 822,000	
					RAZEM	4 822,000
11 d.1.2	KNR 0-17 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.7	m2	803,742	
					RAZEM	803,742
12 d.1.2	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.8	m2	36,536	
					RAZEM	36,536
13 d.1.2	KNR 0-17 2609-07 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na cokole	m2		
			poz.9	m2	11,198	
					RAZEM	11,198
14 d.1.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			3,80 * 5 + 4,60 + 5,60 + 3,32 * 2 + 3,24	m	39,080	
			2,00 * 4 + 1,60 * 8 + 2,00 * 2 + 2,50 * 4 + 1,75 * 3 * 7 + 1,80 * 2 + 2,30 * 4 + 1,80 * 9 + 1,45 * 18 + 1,00 + 1,45 * 2 + 0,80 + 2,10 * 2 + 1,45 * 3 + 0,85 * 6	m	145,000	
			4,34 * 6	m	26,040	
			0,15 * 6	m	0,900	
					RAZEM	211,020
15 d.1.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			3,80 * 5 + 4,60 + 5,60 + 3,32 * 2 + 3,24	m	39,080	

Roboty budowlane
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,00 * 4 + 1,60 * 8 + 2,00 * 2 + 2,50 * 4 + 1,75 * 3 * 7 + 1,80 * 2 + 2,30 * 4 + 1,80 * 9 + 1,45 * 18 + 1,00 + 1,45 * 2 + 0,80 + 2,10 * 2 + 1,45 * 3 + 0,85 * 6	m	145,000	
			4,34 * 6	m	26,040	
			0,15 * 6	m	0,900	
					RAZEM	211,020
16 d.1.2	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			9,97 + 29,56 + 11,56 + 1,50 + 9,37 + 4,44 + 8,72 + 7,93 - (1,20 + 3,60 * 2)	m	74,650	
					RAZEM	74,650
17 d.1.2	KNR 2-02 0129-02 analogia		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych	m		
			51,650	m	51,650	
			1,85 + 1,80 * 5 + 0,55 * 2 + 1,45 * 6 + 1,05	m	21,700	
					RAZEM	73,350
18 d.1.2	ZKNR C-2 0107-07		Wykonanie boni w styropianie	m		
			(22,01 + 9,97 + 29,56 + 15,59) * 10 + (12,04 + 13,97) * 8	m	979,380	
					RAZEM	979,380
19 d.1.2	KNR 0-23 0933-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			poz.20 + poz.21	m2	840,278	
					RAZEM	840,278
20 d.1.2	KNR 0-23 0933-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			poz.11	m2	803,742	
					RAZEM	803,742
21 d.1.2	KNR 0-23 0933-04		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
			poz.12	m2	36,536	
					RAZEM	36,536
22 d.1.2	KNR AT-38 0402-04 analogia		Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na cokole (wraz z gruntowaniem)	m2		
			poz.13	m2	11,198	
					RAZEM	11,198
23 d.1.2	KNR 2-02 1207-04 analogia		Balustrady okienne	m		
			2,00 * 2 + 4,45	m	8,450	
					RAZEM	8,450
1.3			Rusztowania			
24 d.1.3	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
	nowa elewacja		(29,56 + 12,04 + 13,97) * 3,80 + 12,58 * 4,60 + (15,48 + 11,56) * (3,80 + 7,76) / 2 + 4,44 * (4,60 + 7,76) / 2 + 4,73 * (3,80 + 7,76) / 2 + 3,37 * 5,60	m2	498,976	
	stara elewacja		(7,93 + 9,97 + 29,56 + 11,56 + 1,50 + 9,37 + 8,72 + 4,44) * 4,34	m2	360,437	
	cokół		(9,97 + 29,56 + 11,56 + 1,50 + 9,37 + 4,44 + 8,72 + 7,93 - (1,20 + 3,60 * 2)) * 0,15	m2	11,198	
					RAZEM	870,611

Roboty budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3	KNR 2-02 1613-06		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m2		
			poz.24	m2	870,611	
					RAZEM	870,611
26 d.1.3	KNR AT-38 0104-03		Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
			poz.24	m2	870,611	
					RAZEM	870,611

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Wykończenie zewnętrzne		3
Spis treści		7