
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji budynku administracyjnego ZOZ w Białej

ADRES INWESTYCJI: ul. Moniuszki 8; 48-210 Biała

NAZWA INWESTORA: ZOZ w Białej

ADRES INWESTORA: ul. Moniuszki 8; 48-210 Biała

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

EPU PROJEKT

DATA OPRACOWANIA: 02.03.2025r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

02.03.2025r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		IZOLACJE FUNDAMENTÓW I OPASKA			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		55 * [1,6 * 0,8]	m3	70,400	
				RAZEM	70,400
3 d.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III) - WYWÓZ WRAZ Z UTYLIZACJĄ	m3		
		55 * 1,2 * 0,8	m3	52,800	
				RAZEM	52,800
4 d.1	KNR AT-38 0102-01 analogia	Oczyszczenie podłoża	m2		
		55 * 1,2	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
5 d.1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - GRUNTOWANIE	m2		
		55 * 1,2	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
6 d.1	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - IZOLACJA WŁAŚCIWA	m2		
		55 * 1,2	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
7 d.1	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa - IZOLACJA WŁAŚCIWA	m2		
		55 * 1,2	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
8 d.1	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - STYROPIAN NA FUNDAMENTY gr. 5 cm - lambda 0,038	m2		
		55 * 1,2	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
9 d.1	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - FOLIA KUBEŁKOWA	m2		
		55 * 1,2	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
10 d.1	KNR-W 2-01 0231-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - ZASYPANIE WYKOPOW POSPÓLKĄ	m3		
		55 * [1,6 * 0,8]	m3	70,400	
				RAZEM	70,400
11 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		55 * [1,6 * 0,8]	m3	70,400	
				RAZEM	70,400
12 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40 * 0,5	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		40 * 0,5	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (odzysk)	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Ocieplenie i wykończenie elewacji			
15 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	elew. zew.	245,64	m2	245,640	
				RAZEM	245,640
16 d.2	KNR AT-27 0103-01	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		245,64	m2	245,640	
				RAZEM	245,640
17 d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		245,64	m2	245,640	
				RAZEM	245,640
18 d.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		245,64	m2	245,640	
				RAZEM	245,640
19 d.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 (naprawa uszkodzonych miejsc)	m2		
		245,64 * 0,15	m2	36,846	
				RAZEM	36,846
20 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
	elew. zew.	55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
21 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych 20 cm do ścian, wartość współczynnika lambda styropianu = 0,30	m2		
		245,64	m2	245,640	
				RAZEM	245,640
22 d.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 z cegły	szt.		
		245,64 * 5	szt.	1 228,200	
				RAZEM	1 228,200
23 d.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		
		245,64	m2	245,640	
				RAZEM	245,640
24 d.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 * 6	m	18,000	
				RAZEM	18,000
25 d.2	KNR-W 2-02 0918-04	Licowanie płytkami terakotowymi o wymiarach 25x6 cm luzem	m2		
		245,64	m2	245,640	
				RAZEM	245,640

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		RUSZTOWANIA I ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE			
26 d.3	KNR AT-05 1651a-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 25 m	m2		
		221,66 + 435,25 + 248,63 + 151,11 + 200,00	m2	1 256,650	
				RAZEM	1 256,650
27 d.3	KNR AT-05 1651a-04	Najem rusztowania	m2		
		poz.26	m2	1 256,650	
				RAZEM	1 256,650
28 d.3	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
29 d.3	KNR AT-05 1663-05	Zabezpieczenia ochronne - plandeka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.26	m2	1 256,650	
				RAZEM	1 256,650

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ROBOTY POZOSTAŁE			
30 d.4	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
31 d.4	NNRNKB 202 0521-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		38	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
32 d.4	NNRNKB 202 0519-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
33 d.4	TZKNBK XVIII II A-88II A24 analogia	Montaż osadnika deszczowego typ Geigera śr. 150 mm wraz z wpięciem do istn. odpływu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.4		Dostosowanie istniejących jednostek klimatyzacyjnych do grubości nowego docieplenia (demontaż oraz ponowny montaż, dopasowanie długości rur freonowych oraz skroplin, wypompowanie czynnika oraz ponowne zagazowanie instalacji przez osobę uprawnioną wraz z przeprowadzeniem próby szczelności)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.4		Przebudowa i dostosowanie instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 IZOLACJE FUNDAMENTÓW I OPASKA		2
2 OCIEPLENIE I WYKOŃCZENIE ELEWACJI		4
3 RUSZTOWANIA I ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE		5
4 ROBOTY POZOSTAŁE		6
Spis treści		7