

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

79500000-9 Prace formalno-prawne 79500000-9

NAZWA INWESTYCJI : Budowa schodów terenowych w ramach zadania: "Mury obronne: świadkowie historii pogranicza"
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna, 48-210 Biała
INWESTOR : Gmina Biała
ADRES INWESTORA : 48-210 Biała, Rynek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Franciszek Czerwiński
DATA OPRACOWANIA : II KW 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
II KW 2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa schodów terenowych w ramach zadania: "Mury obronne: świadkowie historii pogranicza" w Białej, na dz. nr 1043/2, 1051/4, 1052 obręb ewidencyjny 0103 Biała, jednostka ewidencyjna 161001_4 Biała - miasto.

Inwestor: Gmina Biała, ul. Rynek nr 10, 48-210 Biała

Przedmiar stanowi pomocniczy dokument całość inwestycji należy rozpatrywać uwzględniając całość rozpatrywanej dokumentacji projektowej.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
2	ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0				0,00
3	PODBUDOWY CPV 45233330-1				0,00
4	NAWIERZCHNIE CPV 45233220-7				0,00
5	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RU- CHU CPV 45233290-8				0,00
6	ELEMENTY NAWIERZCHNI BETONOWEJ				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	79500000-9		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	Koszt dostosowania się do wymagań ogólnych SST 00.00.00		Koszt dostosowania się do wymagań SST 00.00.00 - ustawienie, utrzymanie i likwidacja oznakowania tymczasowego na terenie objętym inwestycją; wykonanie dokumentacji powykonawczej (kolaudat końcowy włącznie z próbami, pomiarami, badaniami); ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy; tyczenie geodezyjne, mapa powykonawcza, badania architektoniczne i archeologiczne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0119-04 D - 01.00. 00	DM - 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
			0,072	km	0,072	
					RAZEM	0,072
3 d.1	KNR 2-02 1805-11		Dostawa i montaż furtki stalowej z wypełnieniem siatką metalową fi 5mm ogrodzenia panelowego. 2*1,2*1,5	m ²		
				m ²	3,600	
					RAZEM	3,600
4 d.1	Kalkulacja indywidualna D - 11.00. 00		Dostawa i montaż tablic montowanych na poręczy wg. projektu zamawiającego. Format A3, metalowe z ramką.	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0			
5 d.2	KNR 2-01 0205-02 D - 02.00. 00		Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - praca na skarpie, wśród drzew Krotność = 2 <schody>35*0,65 <utwardzenie terenu>70*0,65 <poszerzenia>77*0,2*0,65	m ³		
				m ³	22,750	
				m ³	45,500	
				m ³	10,010	
					RAZEM	78,260
6 d.2	KNR 2-01 0236-03 D - 02.00. 00		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			poz.5	m ³	78,260	
					RAZEM	78,260
7 d.2	KNR 4-04 1103-05 analogia		Zagospodarowanie ziemii na placu budowy-na odkład w trakcie wykonywanych robót. Krotność = 10 poz.5	m ³		
				m ³	78,260	
					RAZEM	78,260
3	45233300-2		PODBUDOWY CPV 45233330-1			
8 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02 D - 09.00. 00		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,75	m ²		
			35+70 <poszerzenia>77*0,2*2	m ²	105,000	
				m ²	30,800	
					RAZEM	135,800
9 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 D - 10.00. 00		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm mieszanka szarogłazowa/bazaltowa 0/32mm	m ²		
			35+70 <poszerzenia>77*0,15*2	m ²	105,000	
				m ²	23,100	
					RAZEM	128,100
4	45233200-1		NAWIERZCHNIE CPV 45233220-7			
10 d.4	NNRNKB 231 0511- 03 D - 12.00. 00		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 - 21-50 elementów/m ² - kostka układana na stabilizacji cementowo piaskowej 3/4 Mpa	m ²		
			70-15	m ²	55,000	
					RAZEM	55,000
11 d.4	KNR 2-31 0302-05 D - 05.03. 01		Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
12 d.4	KNR 2-02 0218-01 analiza indywidualna		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C20/25, W8. Beton szczotkowany na ostro z impregnacją nawierzchniową. 35*0,25 <umocnienia/wzmocnienia>2 <fundament w dolnej części schodów>16*(0,4*1*1,6)	m ³ m ³ m ³	 8,750 2,000 10,240	
					RAZEM	20,990
13 d.4	KNR 19-01 0202-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm <siatka zbrojeniowa fi 12 co 15cm>2*750	kg kg	 1 500,000	
					RAZEM	1 500,000
5			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8			
14 d.5	Kalkulacja indywidualna D - 11.00.00		Obsadzenie pinek ze stali nierdzewnej na początku i na końcu biegu każdego schodu. średnica 25mm, wysokość 3,5mm osadzone w betonie 75*32	szt. szt.	 2 400,000	
					RAZEM	2 400,000
15 d.5	KNR 2 1301-01		Balustrady schodowe z rur stalowych kotwione do czoła biegu schodowego - balustrada stalowa ocynkowana kolorze grafitowym 7024 dylatowana co 15mb wg. założeń projektu. 95	m m	 95,000	
					RAZEM	95,000
6			ELEMENTY NAWIERZCHNI BETONOWEJ			
16 d.6	KNR 2-31 0401-02 SST 03.00.00		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża 71*2	m m	 142,000	
					RAZEM	142,000
17 d.6	KNR 2-31 0402-03 SST 08.00.00		Ława pod obrzeża betonowa zwykła poz.16*0,045	m ³ m ³	 6,390	
					RAZEM	6,390
18 d.6	KNR 2-31 0407-05 D - 08.03.01		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem poz.16	m m	 142,000	
					RAZEM	142,000
19 d.6	KNR 4-04 1103-05 D - 02.00.00		Zagospodarowanie ziemii na placu budowy-na odkład w trakcie wykonywanych robót. Krotność = 10 poz.18*0,15*0,15	m ³ m ³	 3,195	
					RAZEM	3,195