

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
NAZWA INWESTYCJI:	Montaż tablic granicznych wraz z demontażem starych
ADRES INWESTYCJI:	Granice gmin: Pisz, Orzysz, Ruciane-Nida, Piecki, Mikołajki, Mrągowo, Świętajno
NAZWA INWESTORA:	Mazurski Park Krajobrazowy
ADRES INWESTORA:	Krutyń 66, 11-710 Piecki
WYKONAWCA:	wyłoniony według procedury Zamawiającego

BRANŻE:	Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Branża ogólnobudowlana	mgr inż. Paweł Ciecierski upr.bud.nr WAM/0061/OWOK/15
DATA OPRACOWANIA:	26.07.2024

UWAGA:

Przedmiar robót ma jedynie charakter pomocniczy celem oszacowania skali i kosztów przedsięwzięcia dla ewentualnych wykonawców. Przed przystąpieniem do wyceny wskazane jest szczegółowe zapoznanie z dokumentacją oraz wizją lokalną na terenie planowanej inwestycji

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Data opracowania	Data zatwierdzenia
26.07.2024	

OZNACZENIE GRANIC MAZURSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO
CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI:

OZNACZENIE GRANIC MAZURSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO

Przedmiotem inwestycji są prace polegające na wykonaniu i montażu 10 szt. tablic granicznych wraz z demontażem starych.

Istniejące tablice 140x50 cm zostały przykręcone do dwóch okrągłych słupków drewnianych o średnicy 10 cm oraz długości 2 m każdy oraz wkopane w ziemię na głębokość około 50 cm.

Tablice rozmieszczone są na granicy każdej z gmin: Pisz, Orzysz, Ruciane-Nida, Mikołajki, Mrągowo, Świątajno.

ROBOTY BUDOWLANE WCHODZĄCE W SKŁAD INWESTYCJI:

- 1) Demontaż istniejących tablic wraz z wywiezieniem i utylizacją
- 2) Montaż metalowych kotew do elementu betonowego wylanego w ziemi stabilizującego konstrukcję
- 3) Montaż konstrukcji drewnianej wykonanej z trzech drewnianych sosnowych słupków o wymiarach podstawy 12x12 cm każdy - 3 sztuki długości 350 cm każdy
- 4) Słupki spięte od dołu listwą poprzeczną o szerokości 5 cm i długości 60 cm
- 5) Wszystkie elementy drewniane impregnowane
- 6) Pod każdą z tablic umieszczony drewniany stelaż o wymiarach tablicy, stabilizujący tablice przed złamaniem lub wygięciem
- 7) Montaż tablic informacyjnych wykonanych na materiale dibond UV 3 mm. Tablica czerwona (graniczna) oraz tablica informująca o zakazach wykonana wg wzoru określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz. U. Nr 268, poz. 2665)

OZNACZENIE GRANIC MAZURSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: OZNACZENIE GRANIC MAZURSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO					
1	KNNR 6 0702-08 analogia	Demontaż istniejących tablic granicznych wraz z wywiezieniem i utylizacją	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 4-01 0101-08	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II	m2		
		1,0 * 10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m3		
		0,80 * 0,40 * 1,0 * 10	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,80 * 0,40 * 1,0 * 10	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
5	KNR-W 2-02 1218-02	Osadzenie kotwy do zamocowania słupa drewnianego (stalowa prefabrykowana podstawa słupa)	szt.		
		3 * 10	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNR 2-21 0602-06 analogia	Słupy tablic drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach - słupki sosnowe o wymiarach 12x12 cm i długości 350 cm strugane	m3		
		0,12 * 0,12 * 3,50 * 3 * 10	m3	1,512	
				RAZEM	1,512
7	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja elementów drewnianych metodą smarowania preparatami ekologicznymi	m2		
		0,12 * 3,50 * 4 * 3 * 10	m2	50,400	
				RAZEM	50,400
8	KNR 2-21 0603-03	Konstrukcje wieńcące - poprzeczki (listwa poprzeczna o szerokości 5 cm i długości 60cm) strugane	m3		
		0,05 * 0,05 * 0,60 * 10	m3	0,015	
				RAZEM	0,015
9	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja elementów drewnianych metodą smarowania preparatami ekologicznymi	m2		
		0,05 * 0,60 * 4 * 10	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
10	KNR 2-31 0703-05 analogia	Zakup i montaż tablic informacyjnych (wykonanych wg opisu technicznego). Tablice umieszczone na drewnianych stelażach stabilizujących je przed złamaniem lub wygięciem	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000