

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: UDOSTĘPNIENIE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH KŁADKI NA ŚCIEŻCĘ EDUKACYJNEJ "LAS"  
ADRES INWESTYCJI: KRZYWE 82; 16 -402 SUWAŁKI  
NAZWA INWESTORA: WIGIERSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA: KRZYWE 82; 16-402 SUWAŁKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MAREK WRONA st. insp. ds. remontowo budowlanych

DATA OPRACOWANIA:

2022-08-23

---

Wycena obejmuje:

1. Likwidacja 2 sztuk kołowrotów zamontowanych przy wejściach na kładkę.
2. Montaż wzdłuż całości pokładu (obustronnie) ograniczników/progów, krawężniak z tworzywa sztucznego 7 x 7 cm
3. Wyrównanie nawierzchni odcinka gruntowego łączącego poszczególne odcinki kładki i likwidacja różnic wysokości pomiędzy kładką a nawierzchnią gruntową.
4. Wyrównanie pokładu kładki. Likwidacja punktowych pochyłości
5. Oznakowanie krawężników żółtą farbą drogową celem poprawy widoczności dla osób niedowidzących
6. Oznakowanie żółtą farbą drogową stopni schodowych (schody przy wejściu od strony budynku Dyrekcji WPN)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: udostępnienie kładki</b>					
1	KNR-W 2-25 0606-02	Odciążki do słupów - rozebranie. Pozycja zastępcza rozebranie kołowrotów na wejściach nr 1 i 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 19-01 0410-09	Listwy przyścienne - montaż. Pozycja zastępcza. Montaż listew z tworzywa sztucznego na krawędziach pokładu	m		
		[39 + 25 + 14 + 1 + 4 + 1 + 5 + 18 + 9 + 29 + 12 + 1 + 3,5 + 8 + 9 + 14 + 4 + 32 + 32 + 1 + 4 + 40 + 8 + 5 + 5 + 22] * 2	m	691,000	
				RAZEM	691,000
3	Kalkulacja własna	Dostawa profilu z tworzywa sztucznego 7 x 7 cm.	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
4	KNR-W 7-12 0213-05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm. Mnożnik 2 do zużycia materiału	m2		
		146,15	m2	146,150	
				RAZEM	146,150
5	KNNR-W 10 2612-03	Remont korpusu dróg dojazdowych o nawierzchni żwirowej bez podbudowy - warstwa jezdna gr. 25 cm. Nawierzchnia gruntowa łącznika pomiędzy kładkami i wejścia w miejscu zlikwidowanych kołowrotów oraz utwardzenie terenu pod ławkę (wejście od strony skansenu)	m2		
		35 * 1,5 + 2 * 2 + 4 * 5	m2	76,500	
				RAZEM	76,500
6	KNNR-W 10 2612-04	Remont korpusu dróg dojazdowych o nawierzchni żwirowej bez podbudowy - dodatek za dalsze 2 cm warstwy jezdnej ponad 25 cm. Pomniejszenie grubości do 15 cm. Krotność = 5	m2		
		-56,5	m2	-56,500	
				RAZEM	-56,500
7	Kalkulacja własna	Likwidacja nierówności pokładu kładki poprzez punktowe dobicie pali za pomocą wibracyjnego młota spalinowego. Bez demontażu konstrukcji	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
8	KNNR-W 10 2402-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m2		
		3 * 4	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNNR-W 10 2404-09	Wzmocnienie podłoża na torfach przy pomocy geowłókniny Miejsce do ustawienia ławki oraz łącznik gruntowy pomiędzy kładkami	m2		
		3 * 4 + 35 * 1,5	m2	64,500	
				RAZEM	64,500
10	KNR 4-01 0105-05 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na odległość 50 m w gruncie kat. III Dowiezienie kruszywa w miejsce wbudowania	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Utwardzenie kruszywem łamanym miejsca do ustawienia ławki	m2		
		5 * 2 + 3 * 2	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
12	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 10 cm Utwardzenie kruszywem łamanym miejsca do ustawienia ławki	m2		
		poz.11	m2	16,000	

udostępnienie kładki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>16,000</b>
13	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm Utwardzenie kruszywem łamanym miejsca do ustawienia ławki	m2		
		poz.11	m2	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>