

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie chodnika z kostki betonowej na terenie Osady Leśnictwa Biały Bór - VAT 23%  
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, Biały Bór, ul. Gałczyńskiego 20A, dz. ew. nr 3086/2 obr. Biały Bór, gm. Grudziądz  
INWESTOR : Nadleśnictwo Jamy  
ADRES INWESTORA : 86-318 Rogóźno Jamy 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Ornowski (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 08.09.2023

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - załadunek gruntu na taczki 20,50*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,500	
				RAZEM	20,500
2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości - załadunek gruntu na taczki Krotność = 1,2 20,50*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,500	
				RAZEM	20,500
3	KNR 2-01 0307-05 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu I-II) Uwaga: przewóz gruntu taczkami na odległość do 50 m Krotność = 5 20,50*1,00*0,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,330	
				RAZEM	5,330
4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 20,50*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,500	
				RAZEM	20,500
5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (gr. 10cm, beton C12/15) 20,50*1,00*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,640	
				RAZEM	1,640
6	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II 20,50*2	m m	41,000	
				RAZEM	41,000
7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (beton C12/15) 0,15*0,15*41,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,922	
				RAZEM	0,922
8	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20,50*2	m m	41,000	
				RAZEM	41,000
9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa szara 20,50*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,500	
				RAZEM	20,500
10	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 20,50*1,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,000	
				RAZEM	41,000