

# Przedmiar robót

## Budowa utwardzonego placu przy I. Witkowo

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa utwardzonego placu**

Lokalizacja: **Witkowo dz. nr 81/2 obręb geodezyjny 0012 Witkowo jednostka ewidencyjna 041301\_5 (Kamień Kraj. - G)**

Inwestor: **Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Lutówko, Lutówko 18, 89-407 Lutówko**

Data opracowania:

**2024-03-28**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa utwardzonego placu przy I. Witkowo</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1.1	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III, samochód 5-10 t	m3	66,420
1.2	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	48,33
1.3	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	184,5
1.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	184,5
1.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	184,5
1.6	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	4,438
1.7	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	56,9
1.8	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z starobruku, na podsypce cementowo-piaskowej, kolor melanz	m2	232,8
1.9	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	50
1.10	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	m2	50