

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznych ciągów komunikacyjnych na terenie Osrodka Hodowli Żubrów Nadleśnictwa Niepo-  
tomice.-CZEŚĆ KWATERA GOSPODARCZA  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 1923 obr. Kłaj, powiat wielicki, woj. małopolskie  
INWESTOR : Nadleśnictwo Niepołomice  
ADRES INWESTORA : 32-005 Niepołomice, ul. Myśliwska 41

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak  
DATA OPRACOWANIA : 9/09/2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
9/09/2021

mgr inż. Maciej Nowak

Data zatwierdzenia

Upr. Konstrukcyjno-budowlane  
do kierowania robotami bez ograniczeń  
Nr DOS/BO/0070/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i pomiarowe</b>			
1		Zabezpieczenie drzew przy inwestycji	szt		
d.1	analiza indywidualna	20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	(282.55+263.13)/1000	km	0.546	
				RAZEM	0.546
3	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	450/10000	ha	0.045	
				RAZEM	0.045
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-humus do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-01	546*2	m <sup>2</sup>	1092.000	
				RAZEM	1092.000
<b>3</b>		<b>Roboty konstrukcyjne</b>			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	282.55*3.6+263.13*3.1+50+450	m <sup>2</sup>	2332.883	
				RAZEM	2332.883
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km wywóz ziemi z korytowania w miejscach wskazane przez Inwestora w obrębie budowy.	m <sup>3</sup>		
d.3	0212-07	2332.883*0.2	m <sup>3</sup>	466.577	
				RAZEM	466.577
7	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV-rozplantowanie dowiezionej ziemi	m <sup>3</sup>		
d.3	0229-03	466.577	m <sup>3</sup>	466.577	
	analogia			RAZEM	466.577
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm kruszywo łamane frakcji 0/63mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	282.55*3.6+263.13*3.1+50+450	m <sup>2</sup>	2332.883	
	0114-06			RAZEM	2332.883
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 9 cm-kruszywo łamane frakcji 0/31,5mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0204-05	282.55*3.1+263.13*2.6+50+450	m <sup>2</sup>	2060.043	
	0204-06			RAZEM	2060.043
<b>4</b>		<b>elementy umocnienia</b>			
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.4	0401-06	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego Umocnienie krawędzi nawierzchni w bramach do zagród kamieniem łamanym ciosanym o granulacji D=30/40cm (5x4,00m=20mb)	m <sup>2</sup>		
d.4	0205-05	20*0.3	m <sup>2</sup>	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
12	KNNR 6	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego-umocnienie krawędzi brukiem 15/30	m <sup>2</sup>		
d.4	0205-05	2*(16.0+10.0)*0.5+37.5*0.5+36.0*0.5	m <sup>2</sup>	62.750	
	analogia			RAZEM	62.750
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
13	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.-materiał z odzysku	m <sup>2</sup>		
d.5	0507-01	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1092.000	
		546*2.0		RAZEM	1092.000
14		Wykonanie geodezji powykonawczej	kpl.		
d.5	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000