

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont/modernizacja drogi wewnętrznej rolniczej na dz. nr 281/1 w Dobranowicach -620mb**
Adres obiektu budowlanego: **Dobranowice dz. nr 281/1**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Wieliczka -Gminny Zarząd Dróg ul. Lednicka 16a , 32-020 Wieliczka**
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-01-08**
Nazwa obiektu lub robót: **Modernizacja drogi wewnętrznej rolniczej na dz. nr 281/1 w Dobranowicach na dł. 620mb**

Data opracowania:
2024-01-08

Autor opracowania:
mgr inż. Jan Szura,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont/modernizacja drogi wewnętrznej rolniczej na dz. nr 281/1 w Dobranowicach -620mb		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
	Obliczenie:			
	km 0+108-0+620	0,512	0,512000	
			RAZEM: 0,512000	km 0,512
1.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 15 cm, odwóz urobku.		
	Obliczenie:			
	km 0+108-0+620	512*2*0,5	512,000000	
			RAZEM: 512,000000	m2 512,0
2	Element	Podbudowa Km 0+108-0+508		
2.1	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 10 cm-średnio, mechanicznie		
	Obliczenie:			
	km 0+108-0+620	512*3,2	1 638,400000	
			RAZEM: 1 638,400000	m2 1 638,4
2.2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. 1 km		
	Obliczenie:			
	km 0+108-0+620	(512*3,2)*0,1	163,840000	
			RAZEM: 163,840000	m3 163,8
2.3	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
	Obliczenie:			
	km 0+108-0+620	512*3,2	1 638,400000	
			RAZEM: 1 638,400000	m2 1 638,4
2.4	KNNR 6/113/5	Wzmocnienie dolnej warstwy podbudowy kruszywem łamanym frakcji 0-63, grubość po zagęszczeniu 10 cm		
	Obliczenie:			
	km 0+108-0+620	512*3,2	1 638,400000	
			RAZEM: 1 638,400000	m2 1 638,4
2.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm kruszywo frakcji 0-31,5		
	Obliczenie:			
	km 0+108-0+620	512*3,2	1 638,400000	
			RAZEM: 1 638,400000	m2 1 638,4
3	Element	Nawierzchnia km 0+108-0+508		
3.1	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, AC 11 S dla KR2 grubość po zagęszczeniu 6 cm		
	Obliczenie:			
	km 0+108-0+620	512*3,0	1 536,000000	
			RAZEM: 1 536,000000	m2 1 536,0
4	Element	Roboty wykończeniowe :pobocza,zjazdy, oczyszczenie rowu		
4.1	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm,- nawierzchnia na wjazdach przez pobocze		
	Obliczenie:			
	Wjazdy przez pobocze	10*6*0,5	30,000000	
			RAZEM: 30,000000	m2 30,0
4.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 12 cm- analogia: pobocza z kruszywa 4/31,5		
	Obliczenie:			
	km 0+108-0+620 strona prawa- pobocza	512*0,5		
	rozszczajające z kruszywa fr. 4/31,5 mm		256,000000	
	km 0+418-0+620 strona lewa- pobocza	202*0,5		
	rozszczajające z kruszywa fr. 4/31,5 mm		101,000000	
			RAZEM: 357,000000	m2 357,0
4.3	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 12 cm - analogia: pobocza z mieszanki skalno-gruntowej		
	Obliczenie:			
	km 0+108-0+418 strona lewa -pobocza z	310*0,5		
	mieszanki skalno gruntowej od strony rowu		155,000000	
			RAZEM: 155,000000	m2 155,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	KNR 231/1403/3	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 30 cm		
	Obliczenie:			
	km 0+108-0+418	310		310,000000
		RAZEM:		310,000000
			m	310,0