

# PRZEDMIAR

„Remont drogi gminnej w miejscowości Klukowo-Kolonia

w lok. 0+000÷0+225”

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Ilość
1	2	3	4	5	6
		<b>1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
		<i>D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg.</i>			
1.	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,225km	km	0,225	0,225
		<i>D.01.02.02.15. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 10cm</i>			
2.	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 10cm 225,00x0,75x2str.=337,50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	337,50	337,50
3.	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I÷III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 33,75m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	33,75	33,75
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>			
4.	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm wraz z odwiezieniem rury w miejsce wskazane przez Inwestora 10,00mb	mb	10,00	10,00
		<b>2. D.04.00.00. PODBUDOWY</b>			
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I÷VI, głębokość koryta do 10cm</i>			
5.	KSNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II÷VI 225,00x4,20=945,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	945,00	945,00
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego</i>			
6.	KNNR 6 0113/02	Wyrównanie podbudowy z mieszanką kruszywa łamanego 0/31,5 C 50/30, stabilizowanego mechanicznie, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 225,00x4,10=922,50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	922,50	922,50
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>			
7.	KSNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - przed wykonaniem warstwy ścieralnej 225,00x4,10=922,50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	922,50	922,50
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>			
8.	KSNR 6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3÷0,5kg/m <sup>2</sup> - przed wykonaniem warstwy ścieralnej 225,00x4,10=922,50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	922,50	922,50

		<b>3. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>			
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 3cm</i>			
9.	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (KR 1÷2) - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3cm $225,00 \times 4,10 = 922,50 \text{m}^2$	m <sup>2</sup>	922,50	922,50
10.	KNNR 6 0308/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5÷10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km 69,19t	t	69,19	69,19
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścierna, grubość w-wy 4cm</i>			
11.	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR 1÷2) warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm $225,00 \times 4,00 = 900,00 \text{m}^2$	m <sup>2</sup>	900,00	900,00
12.	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5÷10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km 90,00t	t	90,00	90,00
		<b>4. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
		<i>D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem.</i>			
13.	KNNR 6 0112/06	Pobocza z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5; C 50/30, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm $225,00 \times 0,75 \times 2,00 \text{str.} = 337,50 \text{m}^2$	m <sup>2</sup>	337,50	337,50
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40cm pod zjazdami</i>			
14.	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 1,70m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,70	1,70
15.	Kalkulacja indywid.	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 40cm 10,00mb	mb	10,00	10,00
16.	Kalkulacja indywid.	Elementy przepustu. Ścianka oporowa żelbetowa - zakończenie przepustu 2,00szt.	szt.	2,00	2,00
		<b>5. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>			
17.	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych (wymiana) 3,00szt.	szt.	3,00	3,00
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>			
18.	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,30m <sup>2</sup> (wymiana) 3,00szt.	szt.	3,00	3,00