

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : UTRZYMANIE DROGI I-ctwa Lisie Pole dł 2500m; DROGA GRUNTOWA częściowo utwardzona.  
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Lisie Pole, oddz 170,169,200,199,198,197,196,195  
INWESTOR : Nadleśnictwo Chojna  
ADRES INWESTORA : 74-500 Chojna, ul Szczecińska 36  
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE

WYKONAWCA  
ds. budownictwa  
*Marian Flajszer*

Data opracowania

INWESTOR :

**NADLEŚNICZY**  
Nadleśnictwa Chojna

*Sylwan Barcz*

Data zatwierdzenia

*18.11.2019*



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Droga I-ctwa Lisie Pole, długość 2530m. Odcinki utwardzone o dł. 375m.</b>			
1 d.1	KNR 2-31 1401-06 analiza in- dywidualna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie DOTYCZY PLANTOWANIA POBOCZA drogi ze ścięciem urobku do rowu, NASTĘPNIE odłożenie urobku z rowu do lasu - odkład organiczny, Czynność policzono dwukrotnie. ( [40.0*1.0]*2 + [160.0+15.0+15.0]*1.0*2 + [155.0*1.0]*2 ) *2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1540.00	
				RAZEM	1540.00
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV. Szer. koryta dla podstawy górnej warstwy 3,50m wynosi jako podstawa = 3,94m, WYKONANIE koryta - o dł. 375,0m (jako możliwe 15% z całej długości drogi) - wykonanie koryta pod częściowe utwardzenie odcinków drogi < odcinek > [40.0+160.0+10.0+10.0+155.0]* 3.94 + <poszerzenie o średniej szer na odcinku = 1,80m + zjazdy - poszerzenie również o średniej szer. = 1,80m> [30.0*1.80*2] + [10.0*1.80]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1621.50	
				RAZEM	1621.50
3 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. DOTYCZY zmniejszenia głębokości koryta do 10cm Zmniejszenie o krotność -2. Krotność = 2 - 1621.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -1621.50	
				RAZEM	-1621.50
4 d.1	KNNR 6 0204-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm WARSTWA z kruszywa łamanego o granulacji 0-63mm UWAGA: ze względu na odcinkowość utwardzania drogi koszt robocizny jest zbędny : R=0. Średnia szerokość wynosi 370cm, podstawa dolnej warstwy = 394cm , góra dolnej warstwy = 364cm Kruszywo wbudowywane za pomocą równiarki - lub koparki . [40.0+160.0+10.0+10.0+155.0]* [3.79] + <poszerzenie + zjazdy> [30.0*1.80*2] + [10.0*1.80]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1565.25	
				RAZEM	1565.25
5 d.1	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm DOTYCZY kruszywa wbudowywanego rozkładarką do asfaltu. Kruszywo łamane o granulacji 0-31,5mm. Średnia szer warstwy o podstawie 364cm wynosi 357cm [40.0+160.0+10.0+10.0+155.0]* [3.57] + <poszerzenie + zjazdy> [30.0*1.80*2] + [10.0*1.80]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1482.75	
				RAZEM	1482.75
6 d.1	KNNR 6 0112-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm przyjęto do R współ. 2,0 - ze względu na wykonywanie robót w małym zakresie - recznie. Dotyczy wykonania pobocza z mieszanki organicznej - piaskowo - glinianej lub o parametrach podobnych dających się zagęścić jak wymieniona mieszanka. Występujący sprzęt - poprzez analogię - przyjęto jako koparkę wbudowującą mieszankę dowiezioną bezpośrednio z samochodu. [40.0+160.0+10.0+10.0+155.0]*0.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  375.00	
				RAZEM	375.00
7 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Zagęszczanie dotyczy wbudowanego kruszywa w jezdnię jak również poboczy wykonanych o szer po 0,50m Nadanie spadku daszkowego. [40.0+160.0+10.0+10.0+155.0]* [3.50] + <poszerzenie + zjazdy> [30.0*1.80*2] + [10.0*1.80]*2 + <pobocza na odcinkach umacnianych> [ 40.0+160.00+10.0+10.0+155.0]*0.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1831.50	
				RAZEM	1831.50