

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi gminne w Ciszkowie, ul. Leśna**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>		<b>GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE</b>		
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - z wyznaczeniem granic pasa drogowego	km	1,300
<b>1.2</b>		<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b>		
2 d.1.2	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia oraz przycinanie gałęzi	ha	0,016
3 d.1.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	3,000
<b>1.3</b>		<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY</b>		
4 d.1.3	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2	1040,000
5 d.1.3	KNR 2-01 0203-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 2 km	m3	208,000
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
6 d.1.4	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm na zjeździe	m2	40,000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.1</b>		<b>WYKONANIE POBOCZY</b>		
7 d.2.1	KNR 2-01 0211-08 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km (POBOCZA Z MATERIAŁU POZYSKANEGO Z WYKOPÓW)	m3	200,000
8 d.2.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (POBOCZA Z MATERIAŁU POZYSKANEGO Z WYKOPÓW)	m3	200,000
9 d.2.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (POBOCZA Z MATERIAŁU POZYSKANEGO Z WYKOPÓW)	m3	200,000
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>		
<b>3.1</b>		<b>KORYTOWANIE</b>		
10 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm (konstrukcja jezdni) Krotność = 0.5	m2	4120,000
<b>3.2</b>		<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>		
11 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	5320,000
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>4.1</b>		<b>REMONT NAWIERZCHNI Z POSPÓŁKI</b>		
12 d.4.1	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (NAWIERZCHNIA remontowana)	m2	1200,000
13 d.4.1	KNNR 6 0204-02	Nawierzchnie ze żwiru lub pospółki - warstwa górna o gr. 20 cm	m2	4120,000
14 d.4.1	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z kruszywa kamiennego 0/63 mm lub gruzu betonowego - warstwa dolna wzmacniająca lokalnie - 400t	t	400,000
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>5.1</b>		<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP</b>		
15 d.5.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	1000,000
<b>5.2</b>		<b>POBOCZA</b>		
16 d.5.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1500,000

<b>6</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>6.1</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
17 d.6.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - montaż słupków hektometrowych (SŁUPKI U1 co 100 m - prawostronnie)	szt	15,000
<b>8</b>		<b>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>		
18 d.8	kalk. własna	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1,000