

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Remont drogi gminnej 140170K Przysieka – Kolonia do lasu, w km od 0+810 do km 1+810, w miejscowości Przysieka, Gmina Kozłów.</b>		
1		Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:</b>		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wytyczenie geodezyjne elementów pasa drogowego i trasy drogi: 1,000		
				1,000000	
			RAZEM:	1,000000	km 1,000
2		Element	<b>ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE:</b>		
2.1	D-02.01.01	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie robót ziemnych - zebranie ziemi w obrębie rozytej krawędzi jezdni: wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+810 - 1+340, str. L i P, na szer. 1,00m, śr. gr. 10cm: 2 * 530,00 * 1,00 * 0,10		
				106,000000	
			- w km 1+340 - 1+510, str.L i P, na szer. 1,00m, śr. gr. 12cm: 2 * 170,00 * 1,00 * 0,12		
				40,800000	
			RAZEM:	146,800000	m3 146,80
2.2	D-02.01.01	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20' cm, kategoria gruntu II-IV Krotność=1,75		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, śr. gr. 35cm:		
			- jezdnia w km 0+810 - 1+510, str. L i P, na szer. po 0,80m: 2 * 700,00 * 0,80		
				1 120,000000	
			RAZEM:	1 120,000000	m2 1 120,00
2.3	D-02.01.01	KNNR 6/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 20' cm, kategoria gruntu III-IV Krotność=2,10		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, śr. gr. 42cm:		
			- jezdnia w km 1+510 - 1+810, na szer. 4,50m: 300,00 * 4,50		
				1 350,000000	
			RAZEM:	1 350,000000	m2 1 350,00
2.4	D-02.01.01	KNNR 6/1301/2	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczenie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Plantowanie obustronne poboczy z zagęszczeniem na szer. po 0,25m: 2 * 1000,00 * 0,25		
				500,000000	
			RAZEM:	500,000000	m2 500,00
3		Element	<b>PODBUDOWA:</b>		
3.1	D-04.05.01	Kalkulacja indywidualna	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego, cementem 20' kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10' cm Krotność=2,0		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o RM=5,0MPa, gr. 20cm (stabilizacja z dowozu): 1120.00+1350.00		
				2 470,000000	
			RAZEM:	2 470,000000	m2 2 470,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm Wyliczenie ilości robót: Wykonanie górnej warswty podbudowy z kruszywa łamnego 0/31,5mm, gr. 15cm: - jezdnia w km 0+810 - 1+810: 1120.00+1350.00 2 470,000000 RAZEM: 2 470,000000	m2	2 470,00
3.3	D-04.04.02	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10'cm Wyliczenie ilości robót: Uzupełnienie kruszywem łamany 0/31,5mm, śr.gr. 7cm - pobocza w km 0+810 - 1+810, str. L i P, 2 * 1000,00 * 0,50 * 0,07 na szer. 0,50m: 70,000000 RAZEM: 70,000000	m3	70,000
4		Element	<b>NAWIERZCHNIA:</b>		
4.1	D-05.03.05b	KNNR 6/108/2 (3)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, żwirowo-piaskowa (standard III), samochód 5-10't Wyliczenie ilości robót: Wykonanie warstwy profilująco-wzmacniającej z mieszanki mineralno-bitumicznej w śr. il. 75kg/m2: - w km 0+810 - 1+810, na szer. 3,50m: 1000,00 * 3,50 * 0,075 262,500000 RAZEM: 262,500000	t	262,50
4.2	D-05.03.05a	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4'cm, masa grysowa, samochód 5-10't Wyliczenie ilości robót: Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11s, gr. 4cm na jezdni: - w km 0+810 - 1+810, na szer. 3,50m: 1000,00 * 3,50 3 500,000000 RAZEM: 3 500,000000	m2	3 500,00