

**Remont drogi powiatowej Nr 1938B na odcinku 1410 metrów na terenie wsi Krusze Łubnice i Zanie Leśnica**
**Tabela przedmiaru robót**

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym DP nr 1938B: 1,410	km trasy	1,4100  1,41000
			<b>Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne</b>		
2	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm zdjecie warstwy obustronnych poboczy: 1410*1,25*2	m2	3525,0000  3525,00000
3	KNR 4-01 0108-0600		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km; grunt kat.III urobek ze zdjecia warstwy obustronnych poboczy: (1410,0*1,25*2)*0,15	m3	528,7500  528,75000
4	KNR 4-01 0108-0800		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi; dodatek za każdy następny 1km dalsze 4 km do łącznej odległości 5 km Krotność = 4 urobek ze zdjecia warstwy obustronnych poboczy: (1410,0*1,25*2)*0,15	m3	528,7500  528,75000
5	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z tłucznią,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 6 cm 1.Ręczne lub mechaniczne wyłamanie nawierzchni. 2.Odrzucenie gruzu (materiału) na pobocze z ułożeniem w stosy. odcinek długości 1410,00: 1410,0*5,0	m2	7050,0000  7050,00000
6	KNR 4-01 0108-0900		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1410*5,0*0,07	m3	493,5000  493,50000
7	KNNR 6 0101-0200		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne pod istniejącą nawierzchnią jezdni: 1410,0*5,70	m2	8037,0000  8037,00000
8	KNNR 1 0102-0200		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni 0,06	ha	0,0600  0,06000
9	KNNR 1 0104-0300		Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. 12,0	szt	12,0000  12,00000
10	KNNR 1 0107-0200		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km 89,0	m-p	89,0000  89,00000
			<b>Dział nr 3. Podbudowa</b>		
11	KNR AT-03 0201-0100		Stabilizacja podłoża z gruntu rodzimego cementem do Rm=2,5MPa przy użyciu zespołu do stabilizacji; grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm jezdni: 1410,0*5,80	m2	8178,0000  8178,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu jezdnia: 1410,0*5,80	m2	8178,0000 8178,00000
13	KNR 2-31 0114-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy dalsze 5 cm do łącznej grubości 20 cm Krotność = 5 jezdnia: 1410,0*5,80	m2	8178,0000 8178,00000
14	KNR 2-31 0110-0100		Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych kłińcowo-żwirowych o grubości 6cm po zagęszczeniu warstwa wiążąca jezdnia: 1410,0*5,60	m2	7896,0000 7896,00000
			<b>Dział nr 4. Nawierzchnia jezdni</b>		
15	KNR 2-31 1004-0600		Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej, bitumicznej jezdnia: 1410,0*5,60	m2	7896,0000 7896,00000
16	KNR 2-31 1004-0700		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem drogowym jezdnia: 1410,0*5,60	m2	7896,0000 7896,00000
17	KNR 2-31 0310-0500		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa ścieralna grubości 4cm po zagęszczeniu jezdnia: 1410,0*5,60	m2	7896,0000 7896,00000
			<b>Dział nr 5. Pobocza z kruszyw</b>		
18	KNR 2-31 0202-0900		Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielana mechanicznie, dolna warstwa grubości 8cm po zagęszczeniu pobocza: 1410,0*1,00*2	m2	2820,0000 2820,00000
19	KNR 2-31 0202-0900		Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielana mechanicznie, górna warstwa grubości 8cm po zagęszczeniu pobocza: 1410,0*1,00*2	m2	2820,0000 2820,00000
			<b>Dział nr 6. Zjazdy indywidualne</b>		
20	KNR 2-31 0605-0100		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 8,0*1,0*0,2*22	1 m3	35,2000 35,20000
21	KNR 2-31 0605-0600		Przepusty pod zjazdami z rur PEHD o średnicy 40cm 8,0*22	m	176,0000 176,00000
22	KNR 2-01 0516-0500		Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej 22,0*4,0	m2	88,0000 88,00000
23	KNR 2-31 0101-0100		Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20cm zjazdy indywidualne istniejące: 6,0*5,0*22	m2	660,0000 660,00000
24	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu zjazdy indywidualne istniejące: 6,0*5,0*22	m2	660,0000 660,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	KNR 2-31 0110-0100		Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych kłińcowo-żwirowych o grubości 6cm po zagęszczeniu warstwa wiążąca zjazdy indywidualne istniejące: 6,0*5,0*22	m2	660,0000 660,0000
26	KNR 2-31 0310-0500		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa ścierna grubości 3cm po zagęszczeniu zjazdy indywidualne istniejące: 6,0*5,0*22	m2	660,0000 660,0000
			<b>Dział nr 7. Remont istniejących przepustów pod drogą</b>		
			<b>Dział nr 7.1. Remont przepustu w lokalizacji 11+879,50</b>		
27	KNR 2-01 0206-0501		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.IV, z transportem urobku samochodami samowładowymi 5-10t na odległość do 3km Krotność = 3 9,0*3,0*2,45	m3	66,1500 66,1500
28	KNR 4-04 0303-0100		Rozebranie ścianek czołowych i konstrukcji przepustu ścianki czołowe przepustu: 5,0	m3	5,0000 5,0000
29	KNR 2-31 0816-0300		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 125cm przepust fi. 1250mm: 10,50	1 m	10,5000 10,5000
30	KNR 4-04 1101-0200		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 3km elementy przepustu: 5,0+(9,0*0,12*2*3,14*0,5)	m3	8,3912 8,3912
31	KNR 2-31 0605-0100		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych grubość ławy 30 cm 18,0*1,40*0,3	1 m3	7,5600 7,5600
32	KNR 2-33 0601-0200		Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednocentrowych. Część przel.przepustu z rur stalowych karbowanych o przekroju kołowym - średnicy 140 cm według dokumentacji projektowej przepustu 18,0	m	18,0000 18,0000
33	KNR 2-01 0516-0500		Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej 82,0	m2	82,0000 82,0000
34	KNR 2-31 0407-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową 62,0	m	62,0000 62,0000
			<b>Dział nr 8. Podczystka istniejących rowów odwadniających</b>		
35	KNR 2-31 1403-0600		Oczyszczenie rowu z namotu grubości 30cm, z wyprofilowaniem skarp rowu strona lewa: 1410,0 strona prawa: 1410,0	m	2820,0000 1410,0000 1410,0000
			<b>Dział nr 9. Bariery ochronne drogowe</b>		
36	KNNR 6 0703-0100		Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne - masa 1m barier 24.0 kg strona lewa przepust: 68,0 strona prawa przepust: 68,0	m	136,0000 68,0000 68,0000

## 10. Oznakowanie pionowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 10. Oznakowanie pionowe</b>		
37	KNR 2-31 0702-0200		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4,0000
			słupki długości 2,5 mb: 4,0		4,00000
38	KNR 2-31 0703-0200		Przymocowanie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, o pow. ponad 0,3m2	szt	4,0000
			znaki U-9a: 2		2,00000
			znaki U-9b: 2		2,00000