

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		<b>Nawierzchnia drogi</b>			
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórkim	km	1,1	
1.2	KNR 231/14 02/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10`cm, nakłady podstawowe	m2	2 200	
1.3	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5`cm	m	11	
1.4	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1`km, nawierzchnia gr. do 4`cm (materiał inwestora tu 10 km)	m2	5 830	
1.5	KNR 231/10 04/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	5 830	
1.6	KNR 231/31 0/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4`cm	m2	5 830	
1.7	KNR 231/31 0/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy	m2	5 830	2
1.8	KNR 231/10 04/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	5 830	2
1.9	KNR 231/31 0/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm	m2	5 720	
1.10	KNR 231/31 0/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy	m2	5 720	
1.11	KNR 231/20 4/5	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm- tu pobocza	m2	2 200	
1.12	KNR 231/20 4/6	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy	m2	2 200	3
2		<b>Remont przepust w km 4+553</b>			
2.1	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5`cm	m	10	
2.2	KNR 231/80 3/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3`cm	m2	32	
2.3	KNR 231/80 2/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15`cm	m2	32	2,00
2.4	KNR 231/81 6/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	11	
2.5	KNNR 1/201/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	48	
2.6	KNR 233/60 1/2 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi`80`cm	m	12	
2.7	KNR 233/60 6/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m3	3,6	
2.8	KNR 231/20 4/3	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa dolna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 10`cm	m2	42	2
2.9	KNR 231/20 4/5	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm	m2	42	
2.10	KNR 231/31 0/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4`cm	m2	42	
2.11	KNR 231/31 0/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm	m2	42	
2.12	KNR 231/31 0/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy	m2	42	
2.13	KNR 233/70 2/2 (1)	Montaż poręczy mostowych, odcinki łukowe, spawarka	t	0,5	
2.14	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m3	48	
2.15	Kalkulacja własna	Projekt organizacji ruchu	szt	1	