

L.p.	Nr koszt.	Wyszczególnienie robót lokalizacja, obliczenia	Jedn. miary	Ilość	Uwagi
1	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne kopanie koryta w gr.III kat dla wykonania podbudowy po wykonaniu wodociągu, śred.głęb.kopania 30 cm km.0+114 – km.0+420= 306 m x 1,0 = 306,0 m2	m2	306	
2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie w.odsączającej z piasku grub.10 cm	m2	306	
3	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia kamiennego o frakcji 0/62 i grub.15 cm	m2	306	
4	KNR 2-31 0114-07	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z tłucznia kamiennego o frakcji 0/31,5 i grub.8 cm	m2	306	
5	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie ist.podbudowy tłuczniem kamiennym o frakcji 0/31,5 mm i grub.5 cm 420,0 m x 5,30 = 2226,0m2 x 0,05 = 111,0 m3	m3	111	
6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 420,0 m x 5,30 = 2226,0 m2	m2	2226	
7	KNR 2-31 0108-02	Zaklinowanie podbudowy masą betonu asfaltowego AC 11S w ilości 60 kg/m2 2226,0 m2 x 0,060 = 134,0 Mg	Mg	134	
8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie zaklinowania emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 420,0 m x 5,30 = 2226,0 m2	m2	2226	
9	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Mechaniczne ułożenie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S na warstwę ścierną w ilości 125 kg/m2 /5cm/ 420,0 m x 5,0 = 2100,0 m2	m2	2100	
10	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy / z uzupełnieniem poboczy gruntem z dowozu śred.grub.15 cm 420,0 m x 0,50 x 2 str = 420,0 m2	m2	420	
11	KNR 2-01 0205-04 + KNR 2-01 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samoch.samowładowniczymi na odl.do 5 km – dowóz gruntu na pobocza 420,0 m2 x 0,15 = 63,0 m3	m3	63	

ZENON DZIECIOŁ

Technik drogowy  
ipr. wyk. i bzd. nr 30777/Pw