

**PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA**

PRZEBUDOWA DROGI NR 102777 R - DROGA W MIEJSCOWOŚCI KOPKI KM 0+000,00 - KM 0+212,99

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar		
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	KNNR	00-01-0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie płaskim 212,99m	0,213	km
2 PODBUDOWA					
2.1	KNNR	00-06-0102-02 00	Koryta o głęb. do 20 cm wykonywane na poszerzeniach jezdni ; w gruntach kat.II-IV km 0+000 - km 0+212,99 212,99m*1,50m	319,49	m2
2.2	KNNR	00-01-0205-02 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 63,90m3 - transport do 1 km - grunt na pobocza 212,99m*1,50m*0,20m	63,90	m3
2.3	KNNR	00-06-0113-05 00	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 2*10 cm - 20 cm km 0+000 - km 0+212,99 212,99m*1,50m	319,49	m2
2.4	KNNR	00-06-0107-01 00	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniowej tłuczniem kamiennym sortowanym stabilizowanym mechanicznie średniej grubości 10 cm; km 0+000 - km 0+212,99 212,99m*6,50m*0,10m	138,44	m3
3 NAWIERZCHNIA					
3.1	KNNR	00-06-1005-07 00	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - podbudowy z kruszywa łamanego stab. mechanicznie km 0 - km 212,99 - szerokość 6,50 m 4*(6,25m*6,25m-3,14*6,25m*6,25m/4) 212,99m*6,50m	1418,03 33,59 1384,44	m2
3.2	KNNR	00-06-0308-01 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm ;transport mieszanek samochodami samowylad. do 5-10 t km 0 - km 212,99 - szerokość 6,10 m 4*(6,05m*6,05m-3,14*6,05m*6,05m/4) 212,99m*6,10m	1330,72 31,48 1299,24	m2
3.3	KNNR	00-06-1005-07 00	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwy wiążącej km 0 - km 324,19 - szerokość 5,10 m 4*(6,05m*6,05m-3,14*6,05m*6,05m/4)	1330,72 31,48	m2

			212,99m*6,10m	1 299,24	
3.4	KNNR	00-06-0309-02 01	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm; transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t km 0 - km 212,99 - szerokość 6,00 m 4*(6m*6m-3,14*6m*6m/4) 212,99m*6,00m	1308,90 30,96 1277,94	m2
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
4.1	KNNR	00-01-0201-03 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 85,20m3-63,90m3 - dokop gruntu na pobocza	21,30	m3
4.2	KNNR	00-01-0408-0300	Formowanie i zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunt kat. I - III (pobocza - uzupełnienie do 20 cm) (2*1,00m*212,99m)*0,20m	85,20	m3
4.3	KNNR	00-01-0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I - III - pobocza drogi 2*1,00m*212,99m	425,98	m2
4.4	KNNR	00-01-0507-0300	Obsianie skarp trawą w ziemi urodzajnej 2*1,00m*212,99m	425,98	m2
5 ODWODNIENIE					
5.1	KNR	02-33-0601-01 01	Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych z rur średnicy 60 cm na ławie z kruszywa łamanego 16 m	16,00	m
5.2	KNR	02-33-0606-01 00	Obudowa betonowa wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów rurowych.	1,00	kpl