

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	<b>Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ nr 101510R "OBOJNA - ZAOSIE - KOTOWA WOLA" dz.nr.ewid. 973 od km 4+720 do km 6+750. w m-ci. Kotowa Wola</b> <b>Opis:</b>		
1. 1.	<b>Element: ROBOTY POMIAROWE</b> <b>Opis:</b>		
1. 1. 1.	<b>KNNR 00-01-0111-0100</b>	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.+ wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. od km 4+720 do km 6+750  2.0300	2,03
	Jm. km	Razem:	<b>2,03</b>
1. 2.	<b>Element: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - KORYTO</b> <b>Opis:</b>		
1. 2. 1.	<b>KNR 02-31-0101-0100</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z odwozem urobku na odl. 1km od km 4+720 do km 6+750 2030.00mb x 0.70szer.= 1421.00m2 1421.0000	1421
	Jm. m2	Razem:	<b>1421</b>
1. 2. 2.	<b>KNR 02-31-0101-0200</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni i ów w gruncie kat. I- IV - za każde dalsze 5 cm głębokości z odwozem urobku na odległość do 1km od km 4+720 do km 6+750 2030.00mb x 0.70szer.= 1421.00m2 1421.0000	1421
	Jm. m2	Razem:	<b>1421</b>
1. 2. 3.	<b>KNR 02-31-0103-0400</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni walec wibracyjny od km 4+720 do km 6+750 2030.00mb x 5.40szer.= 10962.00m2 10962.0000	10962
	Jm. m2	Razem:	<b>10962</b>
1. 3.	<b>Element: PODBUDOWA</b> <b>Opis:</b>		
1. 3. 1.	<b>KNR 02-31-0114-0500</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (poszerzenie) od km 4+720 do km 6+750 2030.00mb x 0.70szer.= 1421.00m2 1421.0000	1421
	Jm. m2	Razem:	<b>1421</b>
1. 3. 2.	<b>KNR 02-31-0114-0700</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (poszerzenie) od km 4+720 do km 6+750 2030.00mb x 0.70szer.= 1421.00m2 1421.0000	1421
	Jm. m2	Razem:	<b>1421</b>

1. 3. 3.	<b>KNR</b> <b>02-31-0114-0500</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm od km 4+720 do km 6+750 2030.00mb x 5.20szer.= 10556.00m2 10556.0000	10556
		Jm. m2	Razem: <b>10556</b>
1. 3. 4.	<b>KNR</b> <b>02-31-0311-0100</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC 16 W KR 1 od km 4+720 do km 6+750 2030.00mb x 5.00szer.= 10105.00m2 10105.0000	10105
		Jm. m2	Razem: <b>10105</b>
1. 3. 5.	<b>KNR</b> <b>02-31-1004-0700</b>	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem od km 4+720 do km 6+750 2030.00mb x 5.00szer.= 10105.00m2 10105.0000	10105
		Jm. m2	Razem: <b>10105</b>
1. 4.	<b>Element: NAWIERZCHNIA o grubości 4cm 100kg/m2</b> <b>Opis:</b>		
1. 4. 1.	<b>KNR</b> <b>02-31-0311-0500</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC 11 S KR 1 od km 4+720 do km 6+750 2030.00mb x 5.00szer.= 10105.00m2 10105.0000	10105
		Jm. m2	Razem: <b>10105</b>
1. 4. 2.	<b>KNR</b> <b>02-31-0311-0600</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. AC 11 S KR 1 od km 4+720 do km 6+750 2030.00mb x 5.00szer.= 10105.00m2 10105.0000	10105
		Jm. m2	Razem: <b>10105</b>
1. 5.	<b>Element: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - POBOCZA</b> <b>Opis:</b>		
1. 5. 1.	<b>KNR</b> <b>02-01-0201-0100</b>	(analogia) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. Dowóz mieszanki 0/31.5mm na uzupełnienie poboczny o gr. 20cm 2030.00mb x 1.00 x 0.20 x 2 = 812.00m3 812.0000	812
		Jm. m3	Razem: <b>812</b>
1. 5. 2.	<b>KNR</b> <b>02-01-0506-0700</b>	Plantowanie poboczny ręcznie - rozplantowywanie mieszanki 0/31.5 mm uprzednio dowiezionej na poboczny wraz z zagęszczeniem walcem statycznym 2030.00mb x 1.00 x 2 = 4060.00m2 4060.0000	4060
		Jm. m2	Razem: <b>4060</b>
1. 6.	<b>Element: REGULACJA URZĄDZEN OBCYCH</b> <b>Opis:</b>		
1. 6. 1.	<b>KNR</b> <b>02-31-1406-0400</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i kanalizacyjnych 20.0000	20
		Jm. szt.	Razem: <b>20</b>