

# KOSZTORYS OFERTOWY - OD KM 2+225 DO KM 2+345

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	J.m.	Cena jednostkowa	Razem
<b>1</b>	<b>Element: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>					
1. 1.	<b>KNNR 00-01-0111-0100</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  UWAGI: D-01.01.01.	0,12	km	0	0
1.2	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm-wraz z rozbiórka odciętej krawędzi-cięcie piłą istniejącej nawierzchni na długości chodnika	120	m	0	0,00
1.3.	<b>KNNR 00-01-0113-0100</b>	Usunięcie mechanicznie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm  UWAGI: D-01.02.02.	565,5	m2	0	0
1.4.	<b>KNR 4-04-0804-01</b>	Demontaż balustrad z kształtowników stalowych  UWAGI: D-01.02.02.	2	m	0	0
1. 5.	<b>KNNR 2-31-0818-06</b>	Demontaż barier energochłonnych od km 2+241 do km 2+341 strona prawa  UWAGI: D-01.02.04.	100	m	0	0
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>		<b>0,00</b>	
<b>2</b>	<b>Element: Roboty ziemne</b>					
2. 1.	<b>KNNR 1 0201-07</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (Załadunek i wywiezienie humusu, miejsce odwozu zapewnia Wykonawca)  UWAGI: D-02.01.01.	84,825	m3	0	0
2. 2.	<b>KNNR 00-06-0101-0200</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - chodniki  UWAGI: D-04.01.01.	48,8	m3	0	0
2. 3.	<b>KNNR 00-06-0101-0200</b>	Zakup gruntu nasypowego piaszczystego zagęszczalnego G1 z załadunkiem i dowozem samochodami	168,03	m3	0	0,00
2. 4.	<b>KNNR 00-01-0311-0100</b>	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi  UWAGI: D-02.03.01.	216,83	m3	0	0,00
2. 5.	<b>KNR 02-01-0236-0300</b>	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  UWAGI: D-02.03.01.	216,83	m3	0	0,00
2. 6.	<b>KNR 2-14-0704-01</b>	Wykonanie umocnienia z koszy siatkowo-kamiennych (gabionów) wys. 0,5m - 6szt*1*0,5*11+5szt*1*0,5*37+2szt*1*0,5*22  UWAGI: D-10.12.06	147,5	m3	0	0
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>		<b>0,00</b>	
<b>3</b>	<b>Element: Elementy ulic</b>					
3. 1.	<b>KNNR 00-06-0403-0400</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  UWAGI: D-08.01.01.	123	m	0	0

3. 2.	<b>KNNR 00-06-0404-0500</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  UWAGI: D-08.03.01.	124	m	0	0
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>			<b>0</b>
<b>4</b>	<b>Element: Poszerzenie jezdni od km 2+225 do km 2+345 strona prawa - 0,5m</b>					
4. 1	<b>KNNR 00-06-0102-0300</b>	Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni  UWAGI: D-04.01.01.	60	m2	0	0
4. 2	<b>KNNR 00-06-0104-0100</b>	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm  UWAGI: D-04.02.01.	60	m2	0	0
4. 3	<b>KNNR 00-06-0113-0200</b>	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63mm gr. 20 cm  UWAGI: D-04.04.00.	60	m2	0	0
4. 4	<b>KNNR 00-06-0308-0100</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)  UWAGI: D-05.03.05b.	60	m2	0	0
4. 5	<b>KNNR 00-06-0309-0200</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  UWAGI: D-05.03.05a.	60	m2	0	0
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>			<b>0</b>
<b>5</b>	<b>Element: Chodniki</b>					
5. 1.	<b>KNNR 00-06-0103-3</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  UWAGI: D-04.01.01.	244	m2	0	0
5. 2.	<b>KNNR 00-06-0113-0100</b>	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm gr. 15 cm  UWAGI: D-04.04.00.	244	m2	0	0
5. 3.	<b>KNNR 00-06-0502-0300</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  UWAGI: D-05.03.23a.	244		0	0
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>			<b>0,00</b>
<b>6</b>	<b>Element: Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>					
6. 1.	<b>KNNR 00-01-0507-0100</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.  UWAGI: D-09.01.01.	247,5	m2	0	0
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>			<b>0</b>
<b>7</b>	<b>Element: Urządzenia BRD</b>					
7. 1.	<b>KNNR 00-06-0705-0600</b>	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0m barierka segmentowa U-12a kolor żółty od km 2+225 do km 2+340 strona prawa  UWAGI: D-07.01.01.	123	m	0	0
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>			<b>0</b>
			<b>RAZEM KOSZTORYS NETTO:</b>			<b>0,00</b>
			<b>VAT 23%:</b>			<b>0,00</b>
			<b>RAZEM KOSZTORYS BRUTTO:</b>			<b>0,00</b>