

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	<b>Element: Roboty drogowe</b>		
1. 1.	<b>KNNR 00-01-0111-0100</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. [ 0.06 ]  UWAGI: D-01.01.01.  Jm. km	0.0600      <b>Razem: 0.0600</b>
1. 2.	<b>KNNR 00-06-0802-0400</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie [ 10 ]  Jm. m2	10.0000      <b>Razem: 10.0000</b>
1. 3.	<b>KNNR 00-06-0803-0800</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej [ 80 ]  Jm. m2	80.0000      <b>Razem: 80.0000</b>
1. 4.	<b>KNNR 00-06-0806-0200</b>	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej. [ 23+3*6+4 ]  Jm. m	45.0000      <b>Razem: 45.0000</b>
1. 5.	<b>KNNR 00-06-0102-0300</b>	Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników. [ 80+20 ]  Jm. m2	100.0000      <b>Razem: 100.0000</b>
1. 6.	<b>KNNR 00-01-0205-0300</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. [ 100*0.4 ]  Jm. m3	40.0000      <b>Razem: 40.0000</b>
1. 7.	<b>KNNR 00-06-0103-0300</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [ 100+95*0.75 ]  UWAGI: D-04.01.01.  Jm. m2	171.2500      <b>Razem: 171.2500</b>
1. 8.	<b>KNNR 00-06-0111-0200</b>	Stabilizacja gruntu cementem gr. 15 cm [ 100 ]  UWAGI: D-04.05.00.  Jm. m2	100.0000      <b>Razem: 100.0000</b>
1. 9.	<b>KNNR 00-06-0113-0200</b>	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm [ 95 ]  UWAGI: D-04.04.02.  Jm. m2	95.0000      <b>Razem: 95.0000</b>
1.10.	<b>KNNR 00-06-0308-0100</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) [ 93 ]  UWAGI: D-05.03.05b.  Jm. m2	93.0000      <b>Razem: 93.0000</b>
1.11.	<b>KNNR 00-06-0108-0200</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie - śr. gr. 3 cm. [ (410-93)*0.075 ]  Jm. t	23.7750      <b>Razem: 23.7750</b>
1.12.	<b>KNNR 00-06-0309-0200</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) [ 410 ]  UWAGI: D-05.03.05a.	410.0000

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
		Jm. m2	Razem:	410.0000
1.13.	KNNR 00-06-1305-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3.Studnie kanalizacji - 1 szt., odwodnienie liniowe - 5.0 m. [ 1*0.25+0.5 ]		0.7500
		Jm. m3	Razem:	0.7500
1.14.	KNNR 00-06-0204-0500	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego 0/31.5 gr. 10 cm. [ 75 ]		75.0000
		UWAGI: D-04.04.00. D-04.04.02.		
		Jm. m2	Razem:	75.0000