



## Bakwena2019 Roadlist Report

Roadname	Direction	Project	Date	Start (km)	End (km)	Length (km)
BAP-N	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.280	0.280
BAP-S	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.280	0.280
COD-E	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.570	0.570
COD-W	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.570	0.570
DR_SW-N	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.760	0.760
DR_SW-S	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.760	0.760
HAM-E	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.550	0.550
HAM-W	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.550	0.550
HJ-N	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.580	0.580
HJ-S	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.600	0.600
K97-N	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	1.110	1.110
K97-S	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	1.110	1.110
KROON-N	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.340	0.340
KROON-S	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.340	0.340
M17-N	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.650	0.650
M17-S	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.660	0.660
M25-N	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.330	0.330
M25-S	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.330	0.330
MAR-N	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.240	0.240
MAR-S	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.240	0.240
MAU-E	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.530	0.530
MAU-W	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.530	0.530
MOOI-N	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.690	0.690
MOOI-S	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.690	0.690
MUR-E	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.560	0.560
MUR-W	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.560	0.560
P160-N	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	2.970	2.970
P160-S	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	3.650	3.650
PIEN-E	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.460	0.460
PIEN-W	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.450	0.450
R511-N	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.420	0.420
R511-S	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.420	0.420
RK-N	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.290	0.290
RK-S	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.290	0.290
ROS-N	P	Bakwena2019	2019-05-15	0.000	0.710	0.710

<i>Roadname</i>	<i>Direction</i>	<i>Project</i>	<i>Date</i>	<i>Start (km)</i>	<i>End (km)</i>	<i>Length (km)</i>
<i>ROS-S</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.710</i>	<i>0.710</i>
<i>STORM-E</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.730</i>	<i>0.730</i>
<i>STORM-W</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.730</i>	<i>0.730</i>
<i>WAL-E</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.520</i>	<i>0.520</i>
<i>WAL-W</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.520</i>	<i>0.520</i>
<i>WARM-E</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.550</i>	<i>0.550</i>
<i>WARM-W</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.550</i>	<i>0.550</i>
<i>ZAM-E</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.690</i>	<i>0.690</i>
<i>ZAM-W</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.690</i>	<i>0.690</i>
<i>DOORN-E</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.500</i>	<i>0.500</i>
<i>DOORN-W</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.500</i>	<i>0.500</i>
<i>LEH-E</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.500</i>	<i>0.500</i>
<i>LEH-W</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.500</i>	<i>0.500</i>
<i>MANS-N</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.500</i>	<i>0.500</i>
<i>MANS-S</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.500</i>	<i>0.500</i>
<i>MAR-E</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.500</i>	<i>0.500</i>
<i>MAR-W</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.500</i>	<i>0.500</i>
<i>PUM-N</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.500</i>	<i>0.500</i>
<i>PUM-S</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.500</i>	<i>0.500</i>
<i>ZEE-E</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.500</i>	<i>0.500</i>
<i>ZEE-W</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>0.500</i>	<i>0.500</i>
<i>N1-21NF</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>32.800</i>	<i>43.530</i>	<i>10.730</i>
<i>N1-21NS</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>32.800</i>	<i>43.530</i>	<i>10.730</i>
<i>N1-21SF</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>43.500</i>	<i>32.800</i>	<i>-10.700</i>
<i>N1-21SS</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>43.500</i>	<i>32.800</i>	<i>-10.700</i>
<i>N1-22NF</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>40.760</i>	<i>40.760</i>
<i>N1-22NS</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>40.760</i>	<i>40.760</i>
<i>N1-22SF</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>40.760</i>	<i>0.000</i>	<i>-40.760</i>
<i>N1-22SS</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>40.760</i>	<i>0.000</i>	<i>-40.760</i>
<i>N1-23NF</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>42.480</i>	<i>42.480</i>
<i>N1-23NS</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>42.480</i>	<i>42.480</i>
<i>N1-23SF</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>42.450</i>	<i>0.000</i>	<i>-42.450</i>
<i>N1-23SS</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>42.450</i>	<i>0.000</i>	<i>-42.450</i>
<i>N4-9WS</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>32.590</i>	<i>32.590</i>
<i>N4-9WF</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>24.610</i>	<i>24.610</i>
<i>N4-9ES</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>32.590</i>	<i>0.000</i>	<i>-32.590</i>
<i>N4-9EF</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>24.610</i>	<i>0.000</i>	<i>-24.610</i>

<i>Roadname</i>	<i>Direction</i>	<i>Project</i>	<i>Date</i>	<i>Start (km)</i>	<i>End (km)</i>	<i>Length (km)</i>
<i>N4-10WS</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>23.110</i>	<i>23.110</i>
<i>N4-10WF</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>18.400</i>	<i>23.200</i>	<i>4.800</i>
<i>N4-10ES</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>23.110</i>	<i>0.000</i>	<i>-23.110</i>
<i>N4-10EF</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>23.200</i>	<i>18.400</i>	<i>-4.800</i>
<i>N4-12WS</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>37.800</i>	<i>61.460</i>	<i>23.660</i>
<i>N4-12WF</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>37.800</i>	<i>61.460</i>	<i>23.660</i>
<i>N4-12ES</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>61.460</i>	<i>37.800</i>	<i>-23.660</i>
<i>N4-12EF</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>61.460</i>	<i>37.800</i>	<i>-23.660</i>
<i>N4-13WS</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>42.190</i>	<i>42.190</i>
<i>N4-13WF</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>3.240</i>	<i>3.240</i>
<i>N4-13ES</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>42.190</i>	<i>0.000</i>	<i>-42.190</i>
<i>N4-13EF</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>3.240</i>	<i>0.000</i>	<i>-3.240</i>
<i>N4-14WS</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>64.410</i>	<i>64.410</i>
<i>N4-14ES</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>64.410</i>	<i>0.000</i>	<i>-64.410</i>
<i>N4-15WS</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>52.320</i>	<i>52.320</i>
<i>N4-15ES</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>52.320</i>	<i>0.000</i>	<i>-52.320</i>
<i>N4-16WS</i>	<i>P</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>0.000</i>	<i>48.610</i>	<i>48.610</i>
<i>N4-16ES</i>	<i>N</i>	<i>Bakwena2019</i>	<i>2019-05-15</i>	<i>48.610</i>	<i>0.000</i>	<i>-48.610</i>
<b><i>Total</i></b>						<b><i>1097.920</i></b>