

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wilkowicko</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 600/1000	km km	0.600	0.600
					RAZEM	0.600
2 d.1	KNNR 1 0101-04	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm  4	szt. szt.	4.000	4.000
					RAZEM	4.000
3 d.1	KNNR 1 0204-02 0208-02	D.01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - rozebranie konstrukcji nad przepustem 8.00*4.00+0.40 <pod przepust>12.00*1.50*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32.400 5.400	37.800
					RAZEM	37.800
4 d.1	KNR 2-31 0816-01	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm  8.00	m m	8.000	8.000
					RAZEM	8.000
<b>2</b>			<b>Remont przepustu pod zjazdem na drogę powiatową</b>			
5 d.2	KNNR 6 0605-01	D.06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe  12.00*0.60*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.440	1.440
					RAZEM	1.440
6 d.2	KNNR 6 0605-06	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o średnicy 40 cm  12.00	m m	12.000	12.000
					RAZEM	12.000
7 d.2	kalkulacja własna	D.06.02.01a	Obrukowanie wlotu i wylotu przepustu  2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	4.000
					RAZEM	4.000
8 d.2	KNNR 1 0317-01	D.06.02.01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III -wykonanie zasypki przepustu po-spółką 12.00*(0.60+4.00)/2*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.280	8.280
					RAZEM	8.280
<b>3</b>			<b>Podbudowa</b>			
9 d.3	KNNR 6 0101-03	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 455.00*5.56+45.00*(5.56+5.06)/2+20.00*(5.06+3.56)/2+80.00*3.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3139.750	3139.750
					RAZEM	3139.750
10 d.3	KNNR 1 0204-01 0208-02	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - odwiezienie urobku z koryta 3139.75*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	941.925	941.925
					RAZEM	941.925
11 d.3	KNNR 6 0113-01	D.04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 455.00*5.56+45.00*(5.56+5.06)/2+20.00*(5.06+3.56)/2+80.00*3.56 <nad przepustem>10.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3139.750 40.000	3179.750
					RAZEM	3179.750
12 d.3	KNNR 6 0113-04	D.04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 455.00*5.36+45.00*(5.36+4.86)/2+20.00*(4.86+3.36)/2+80.00*3.36 <nad przepustem>8.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3019.750 32.000	3051.750
					RAZEM	3051.750
13 d.3	KNR AT-03 0202-01	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 455.00*5.36+45.00*(5.36+4.36)/2+20.00*(4.36+3.36)/2+80.00*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3003.500	3003.500
					RAZEM	3003.500
14 d.3	KNR AT-03 0202-02	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 455.00*5.12+45.00*(5.12+4.12)/2+20.00*(4.12+3.12)/2+80.00*3.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2859.500	2859.500
					RAZEM	2859.500
<b>4</b>			<b>Nawierzchnia</b>			
15 d.4	KNNR 6 0308-01	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 455.00*5.12+45.00*(5.12+4.12)/2+20.00*(4.12+3.12)/2+80.00*3.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2859.500	2859.500
					RAZEM	2859.500
16 d.4	KNNR 6 0309-02	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 455.00*5.0+45.00*(5.00+4.00)/2+20.0*(4.00+3.00)/2+80.00*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2787.500	2787.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2787.500
<b>5</b>			<b>Umocnienie poboczy</b>			
17 d.5	KNNR 6 1301-05	D.06.03.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 600.00*0.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.000	
					RAZEM	900.000
18 d.5	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02	D.06.03.01a	Umocnienie poboczy - warstwa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm  600.00*0.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.000	
					RAZEM	900.000