

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 312330 LEŹNICA MAŁA (KOBYLAK) O DŁ. 0,917 KM</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 d.1 108-5	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 0.18	ha ha	0.18	
				RAZEM	0.18
2	KNR 2-01 d.1 103-7	Ścinanie piłą mechaniczną drzew 16	szt szt	16.00	
				RAZEM	16.00
3	KNR 2-01 d.1 105-7	Mechaniczne karczowanie pni 16	szt szt	16.00	
				RAZEM	16.00
4	KNR 2-01 d.1 110-1	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km dłuźyc 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 2-01 d.1 110-2	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny 2	mp mp	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 2-01 d.1 110-3	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km gałęzi 8	mp mp	8.00	
				RAZEM	8.00
<b>2</b>		<b>Kolizje</b>			
7	KNR-W 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych typu Arot o średnicy do 110 mm w wykopie 56	m m	56.00	
				RAZEM	56.00
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8	KNR 2-01 d.3 119-3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.917	km km	0.92	
				RAZEM	0.92
9	KNR 2-31 d.3 103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 5410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5410.00	
				RAZEM	5410.00
<b>4</b>		<b>Podbudowa</b>			
10	KNR 2-31 d.4 114-5	Podbudowy z kruszyw łamanych, o gr.15 cm po zagęszczeniu - warstwa dolna 5.8*917	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5318.60	
				RAZEM	5318.60
11	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [RMS=-3] Krotność = 3 -(5.8*917)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-5318.60	
				RAZEM	-5318.60
12	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5.5*917	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5043.50	
				RAZEM	5043.50
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
13	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4768.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4768.40	
				RAZEM	4768.40
14	KNR 2-31 d.5 310-1	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/12,8 o gr.4 cm po zagęszczeniu 5.2*917	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4768.40	
				RAZEM	4768.40
15	KNR 2-31 d.5 310-2	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/12,8, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy wiążącej pow.4 cm po zagęszczeniu [RMS=1] 5.2*917	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4768.40	
				RAZEM	4768.40
16	KNR 2-31 d.5 1004-6	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum 4768.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4768.40	
				RAZEM	4768.40
17	KNR 2-31 d.5 1004-7	Skropienie nawierzchni asfaltem 4768.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4768.40	
				RAZEM	4768.40
18	KNR 2-31 d.5 310-5	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 o gr.3 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.0*917	m <sup>2</sup>	4585.00	
				RAZEM	4585.00
<b>6</b>		<b>Pobocza</b>			
19 d.6	KNR 2-31 114-7	Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu 0.75*2*917	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1375.50	
				RAZEM	1375.50
20 d.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [RMS=7] Krotność = 7 0.75*2*917	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1375.50	
				RAZEM	1375.50
<b>7</b>		<b>Rowy</b>			
21 d.7	KNR 2-01 221-4	Wykopy rowów wykonywane na odkład koparkami o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> , kat.gruntu III 847	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 847.00	
				RAZEM	847.00
22 d.7	KNR 2-01 213-3	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki chwytakowe o poj.chwytaka 0.60 m <sup>3</sup> , kat.gruntu I-III - załadunek i wy- wóz namułu 847	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 847.000	
				RAZEM	847.000
<b>8</b>		<b>Oznakowanie</b>			
23 d.8	KNR 2-31 702-2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 9	szt szt	 9.00	
				RAZEM	9.00
24 d.8	KNR 2-31 703-1	Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyj- nych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 18	szt szt	 18.00	
				RAZEM	18.00
<b>9</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
25 d.9 0	KNR 2-01 0- 0	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00