

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gminnej - Droga Rabczyce2 dz. ewid. 5553, 7467 w km 0+000 - 0+325 w miejscowości Lipnica Wielka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont drogi gminnej - Droga Rabczyce2 dz. ewid. 5553, 7467 w km 0+000 - 0+325 w miejscowości Lipnica Wielka</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,325	km km	 0,33	
				RAZEM	0,33
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 325,0*4,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 462,50	
				RAZEM	1 462,50
3 d.1.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 5,0	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
<b>1.2</b>		<b>Odwodnienie D-03.00.00</b>			
4 d.1.2	KNNR 4 1308-08 analogia	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm 6,0	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
5 d.1.2	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2,0	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (6,0*0,70*0,20)*2+(6,0*0,60*0,10)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,40	
				RAZEM	2,40
7 d.1.2	KNR 2-01 0516-04 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odpływ, dopływ 15,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,00	
				RAZEM	15,00
<b>1.3</b>		<b>Podbudowa D-04.00.00</b>			
8 d.1.3	KNNR 6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - materiał z korytowania do ponownego wbudowania wyceniac transport na odl. 1km, pozostały do zagospodarowania przez wykonawcę Krotność = 1,5 325,0*4,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 462,50	
				RAZEM	1 462,50
9 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 325,0*4,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 462,50	
				RAZEM	1 462,50
10 d.1.3	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny separacyjno-wzmacniającej 40/40 kN/m 325,0*(4,50+0,25+0,25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 625,00	
				RAZEM	1 625,00
11 d.1.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm 325,0*4,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 462,50	
				RAZEM	1 462,50
12 d.1.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 325,0*4,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 381,25	
				RAZEM	1 381,25
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnia tłuczniowa D-05.00.00</b>			
13 d.1.4	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 7 cm 325,0*4,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 326,00	
				RAZEM	1 326,00
<b>1.5</b>		<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>			
14 d.1.5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - rowy 325,0*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 97,50	
				RAZEM	97,50
<b>1.6</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00</b>			
15 d.1.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4,0	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
16 d.1.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.1.6	0702-06	2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00